



ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

# OWNER'S MANUAL

# FRENCH DOOR

# REFRIGERATOR

Please read this owner's manual thoroughly before operating and keep it handy for reference at all times.

LFXS30766\*



MFL62184483

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# TABLE OF CONTENTS

## 3 PRODUCT FEATURES

---

### 4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

## 7 COMPONENTS

---

7 Refrigerator Exterior

8 Refrigerator Interior

## 9 INSTALLATION

---

9 Installation Overview

10 Specifications

11 Unpacking Your Refrigerator

11 Choosing the Proper Location

11 - Flooring

12 - Ambient Temperature

12 - Measuring the Clearances

12 Removing/Assembling the Refrigerator Door Handles

13 Removing/Assembling the Freezer Drawer Handle

13 Removing/Assembling the Doors and Drawers

14 - Removing the Left Refrigerator Door

15 - Removing the Right Refrigerator Door

16 - Assembling the Right Refrigerator Door

17 - Assembling the Left Refrigerator Door

18 - Removing the Freezer Drawers

20 - Assembling the Freezer Drawers

21 Connecting the Water Line

21 - Before You Begin

21 - Water Pressure

21 - What You Will Need

22 - Water Line Installation Instructions

24 Turning On the Power

25 Leveling and Door Alignment

25 - Leveling

25 - Door Alignment

## 26 HOW TO USE

---

26 Before Use

27 Control Panel

27 - Control Panel Features

30 Smart Features

34 In-Door Ice Bin

34 - Detaching the In-Door Ice Bin

34 - Assembling the In-Door Ice Bin

35 Automatic Icemaker

35 - Turning the Automatic Icemaker On or Off

36 - When You Should Turn the Icemaker Off

36 - Normal Sounds You May Hear

36 - Preparing for Vacation

37 Ice and Water Dispenser

37 - Dispenser

37 - Using the Dispenser

37 - Locking the Dispenser

37 - Cleaning the Dispenser Stand

38 Storing Food

38 - Food Preservation Location

39 - Food Storage Tips

39 - Storing Frozen Food

40 Glide'N'Access™

41 Detaching and Assembling the Storage Bins

42 Door-In-Door

44 Adjusting the Refrigerator Shelves

## 45 MAINTENANCE

---

45 Cleaning

46 Replacing the Fresh Air Filter

46 Replacing the Water Filter

## 51 SMART DIAGNOSIS™

---

51 Using Smart Diagnosis™

## 52 TROUBLESHOOTING

---

## 62 WARRANTY

---

# PRODUCT FEATURES

\* Depending on the model, some of the following functions may not be available.



## FILTERED WATER AND ICE DISPENSER

The water dispenser dispenses fresh, chilled water.  
The ice dispenser dispenses cubed and crushed ice.



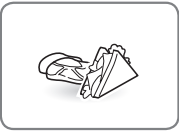
## DOOR ALARM

The Door Alarm function is designed to prevent refrigerator malfunctioning that could occur if a refrigerator door or freezer drawer remains open. If a refrigerator door or freezer drawer is left open for more than 60 seconds, a warning alarm sounds at 30 second intervals.



## HUMIDITY CONTROLLED CRISPER

The Humidity Controlled Crisper is designed to help keep your fruits and vegetables fresh and crisp. You can control the amount of humidity in the crisper by adjusting the setting between Low and High.



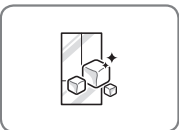
## GLIDE'N'SERVE

Glide'N'Serve provides storage space with a variable temperature control that keeps the compartment colder than the refrigerator. It is a convenient place to store sandwiches or meat to be cooked.



## AUTO CLOSING HINGE

The refrigerator doors and freezer drawers close automatically with a slight push. (The door only closes automatically when it is open at an angle less than 30°.)



## ICE PLUS

Ice production can be increased by approximately 20 percent when the freezer section is maintained at the coldest temperature for a 24-hour period.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

This guide contains many important safety messages. Always **read and obey** all safety messages.



This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can kill or hurt you or others, or cause damage to the product.

All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word WARNING or CAUTION. These words mean:



**WARNING** You can be killed or seriously injured if you do not follow instructions.



**CAUTION** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury, or product damage.



**WARNING**

To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following:

### Power

- NEVER unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out from the outlet.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connector end.
- Do not use an uncertified power outlet.
- Unplug the power plug immediately in the event of a blackout or thunderstorm.
- Plug in the power plug with the power cord facing downward.

### Installation

- Contact an authorized service center before you install or relocate the refrigerator.
- When moving your refrigerator away from the wall, be careful not to roll over or damage the power cord.
- Prior to use, ensure that you are connecting this product to a dedicated, grounded electrical outlet rated for use with this product (115V, 60Hz, AC only). It is the user's responsibility to replace a standard 2-prong wall outlet with a standard 3-prong wall outlet.
- Do not install the refrigerator where there may be a danger of the unit falling.

### Use

- DO NOT allow children to climb, stand, or hang on the refrigerator doors or on the shelves in the refrigerator. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves.
- Do not hang on to or place heavy objects on the refrigerator's dispenser.
- Do not place heavy or dangerous objects (bottles with liquid) on the refrigerator.
- Do not put live animals inside the refrigerator.
- Do not allow children to climb into the product when it is in use.
- In the event of a gas leak (propane/LPG), ensure adequate ventilation and contact an authorized service center before resuming use. Do not touch or disassemble the electric outlet of the refrigerator.
- In the event of a refrigerant leak, move flammable objects away from the refrigerator. Ensure adequate ventilation and contact an authorized service center.
- Do not use or place flammable substances (chemicals, medicine, cosmetics, etc) near the refrigerator or store them inside the refrigerator. Do not place the refrigerator in the vicinity of flammable gas.
- Do not overfill or pack items too tightly into door bins. Doing so may cause damage to the bin or personal injury if items are removed with excessive force.

## **READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.**

To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following:

- This product is not to be used for special purposes such as the storage of medicine or test materials or for use on ships, etc.
- Unplug the power plug before cleaning or repairing the refrigerator.
- When you replace the light bulb in the refrigerator, unplug the refrigerator or turn off the power.
- Do not modify or extend the power cord.
- Do not use a dryer to dry the interior. Do not light a candle to remove interior odors.
- For your safety, this appliance must be properly grounded. Have the wall outlet and the circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.
- Do not use an outlet that can be turned off with a switch. Do not use an extension cord. It is the user's responsibility to replace a standard 2-prong wall outlet with a standard 3-prong wall outlet.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.
- Do not use an adapter plug and plug the power plug into a multi-outlet extension cord.
- Disconnect the power cord immediately if you hear a noise, smell a strange odor or detect smoke coming from the appliance.
- Turn the power off if water or dust penetrates into the refrigerator. Call a service agent.
- Do not disassemble or modify the refrigerator.
- Do not put hands, feet, or metal objects below or behind the refrigerator.
- Do not operate the refrigerator or touch the power cord with wet hands.
- In refrigerators with automatic icemakers, avoid contact with the moving parts of the ejector mechanism or with the heating element that releases the cubes. Do not place fingers or hands on the automatic ice-making mechanism while the refrigerator is plugged in.
- When dispensing ice from the dispenser, do not use crystal ceramics.
- Do not touch the cold surfaces in the freezer compartment with wet or damp hands, when your refrigerator is in operation.
- Do not put glass containers, glass bottles or soda in the freezer.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Do not refreeze frozen food that has thawed completely. Doing so may result in a serious health issue.
- If you are throwing away your old refrigerator, make sure the CFC coolant is removed for proper disposal by a qualified servicer. If you release CFC coolant, you may be fined or imprisoned in accordance with the relevant environmental law.
- Junked or abandoned refrigerators are dangerous, even if they are sitting for only a few days. When disposing of the refrigerator, remove the packing materials from the door or take off the doors but leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- If connected to a circuit protected by fuses, use time delay fuse.



### **WARNING**

This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. ***Wash hands after handling.***

**READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.**

To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following:

**CAUTION****Installation**

- The refrigerator must be properly installed in accordance with the Installer Instructions that were taped to the front of the refrigerator.
- Be careful when you unpack and install the refrigerator. Immediately dispose of plastic and other packing materials out of reach of children.
- The appliance must be positioned for easy access to a power source.

**Use**

- Close the door carefully when children are around.
- Keep fingers out of pinch point areas; clearances between the doors and cabinets are necessarily small. Be careful closing doors when children are nearby.
- If you store food improperly, be aware that it may fall and cause injury.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Do not store articles on the top of the appliance.

**Maintenance**

- Do not use strong detergents like wax or thinners for cleaning. Clean with a soft cloth.
- Wipe foreign objects (such as dust and water) off the prongs of the power plug and contact areas regularly.
- Do not store, disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- Remove any dust or foreign matter from the power plug pins.
- Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
- If you notice a chemical or burning plastic smell or see smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your LG Electronics Service Center.

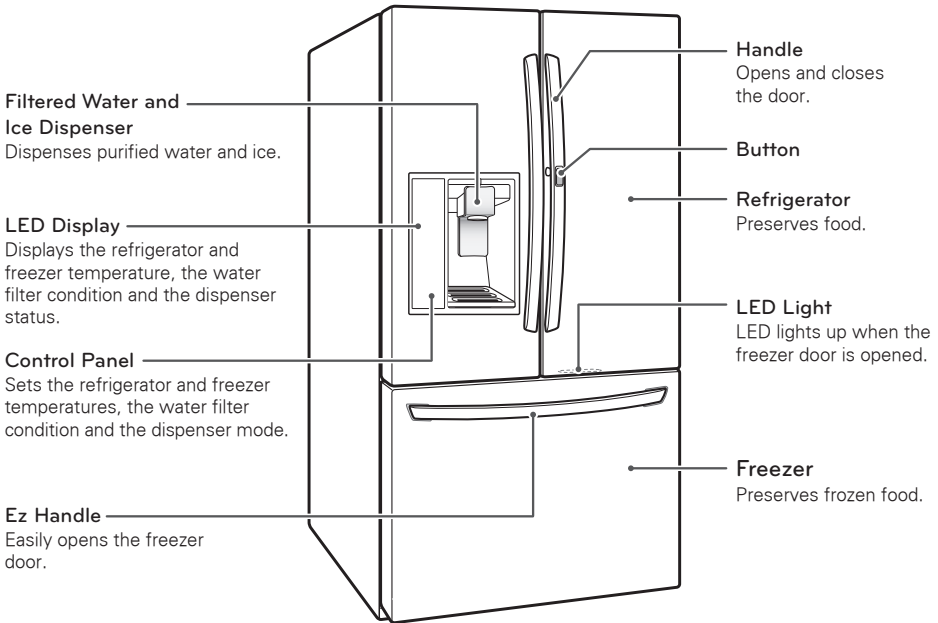
**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# COMPONENTS

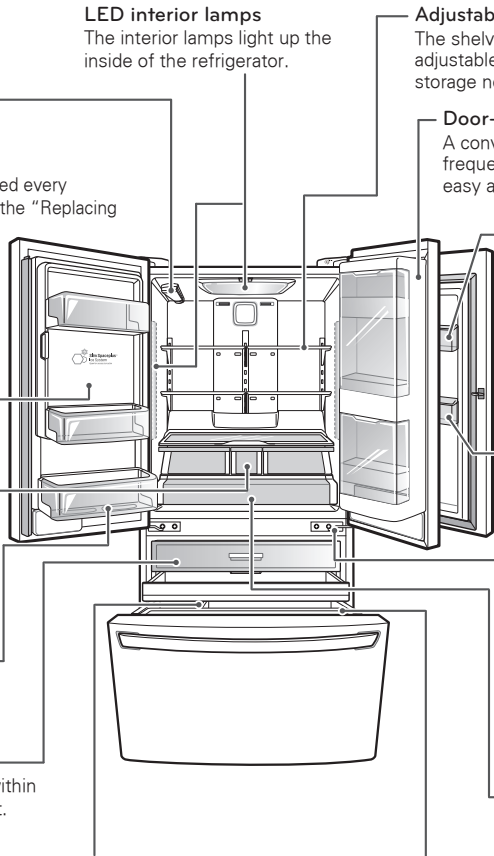
Use this page to become more familiar with the parts and features of your refrigerator.

\*The appearance and specifications of the actual product may differ depending on the model.

## Refrigerator Exterior



# Refrigerator Interior



**Water filter**  
Purifies water.

**NOTE**

The filter should be replaced every 6 months. Please refer to the "Replacing the filter" section in this manual for details.  
\* This function may not be available, depending on the model.

**Indoor Ice Bin**  
Ice cubes are automatically produced.

**Crisper**  
Controls humidity and helps vegetables and fruit to stay crisp.

**Fixed Door Bin**  
Used to preserve chilled food or drinks.

**Pullout Drawer**  
Used for extra storage within the freezer compartment.

**LED interior lamps**  
The interior lamps light up the inside of the refrigerator.

**Adjustable Refrigerator Shelf**  
The shelves in your refrigerator are adjustable to meet your individual storage needs.

**Door-In-Door Case**  
A convenient storage area for frequently-used items that require easy access.

**Cheese & Butter Bin**  
Cheese & Butter and Condiment bins, that are specially designed for these items, making spreading butter and slicing cheese easier.

**Condiment Bin**

**Auto Closing Hinge**  
The refrigerator doors and freezer drawers close automatically when you push them slightly. (The door only closes automatically when it is open at an angle of less than 30°.)

**Glide'N'Serve**  
Allows you to store food items at a different temperature than the regular refrigerator area.

**F-Basket**  
Area in the freezer that allows you to store smaller items for quick cooling.

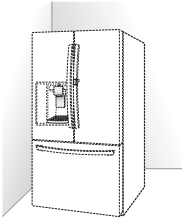
**Durabase® and Durabase® Divider**  
The Durabase is a storage space recommended for the preservation of large food items. The Durabase Divider is used to organize the Durabase area into sections. It can be adjusted from side to side to accommodate items of different sizes.



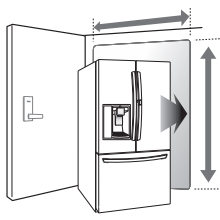
# INSTALLATION

## Installation Overview

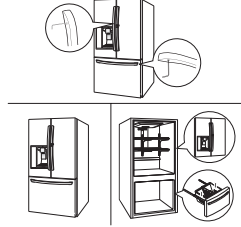
Please read the following installation instructions first after purchasing this product or transporting it to another location.



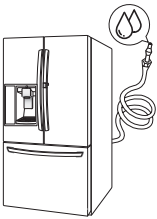
1 Unpacking your refrigerator



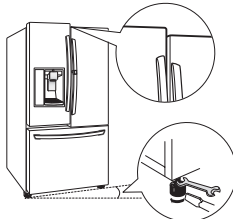
2 Choosing the proper location



3 Disassembling/Assembling



4 Connecting the water supply and water line



5 Leveling and Door Alignment



### NOTE

Connect to potable water supply only.

## Specifications

The appearance and specifications listed in this manual may vary due to constant product improvements.

<b>Bottom-freezer refrigerator model LFXS30766*</b>	
<b>Description</b>	French door refrigerator
<b>Electrical requirements</b>	115 VAC @ 60 Hz
<b>Min. / Max. Water pressure</b>	20 – 120 psi (138 – 827 kPa)
<b>Dimensions</b>	35 3/4" (W) X 36 1/4" (D) X 70 1/4" (H), 48 1/8" (D w/ door open) 908 mm (W) X 921 mm (D) X 1782 mm (H), 1221 mm (D w/ door open)
<b>Net weight</b>	353 lb. (160 kg)

## Unpacking Your Refrigerator

### WARNING

- Use two or more people to move and install the refrigerator. Failure to do so can result in back or other injury.
- Your refrigerator is heavy. When moving the refrigerator for cleaning or service, be sure to protect the floor. Always pull the refrigerator straight out when moving it. Do not wiggle or walk the refrigerator when trying to move it, as floor damage could occur.
- Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from the refrigerator. Failure to do so can result in fire, explosion, or death.

Remove tape and any temporary labels from your refrigerator before using. Do not remove any warning-type labels, the model and serial number label, or the Tech Sheet that is located under the front of the refrigerator.

To remove any remaining tape or glue, rub the area briskly with your thumb. Tape or glue residue can also be easily removed by rubbing a small amount of liquid dish soap over the adhesive with your fingers. Wipe with warm water and dry.

Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable fluids, or abrasive cleaners to remove tape or glue. These products can damage the surface of your refrigerator.

Refrigerator shelves are installed in the shipping position. Please reinstall shelves according to your individual storage needs.

## Choosing the Proper Location

- Select a place where a water supply can be easily connected for the automatic icemaker.

### NOTE

The water pressure must be 20 – 120 psi or 138 – 827 kPa or 1.4 – 8.4 kgf/cm<sup>2</sup>. If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20 psi), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

- The refrigerator should always be plugged into its own individual properly grounded electrical outlet rated for 115 Volts, 60 Hz, AC only, and fused at 15 or 20 amperes. This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires. It is recommended that a separate circuit serving only this appliance be provided.

### WARNING

To reduce the risk of electric shock, do not install the refrigerator in a wet or damp area.

## Flooring

To avoid noise and vibration, the unit must be leveled and installed on a solidly constructed floor. If required, adjust the leveling legs to compensate for the unevenness of the floor. The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing. Leveling legs can be turned easily by tipping the cabinet slightly. Turn the leveling legs to the left to raise the unit or to the right to lower it. (See Leveling and Door Allgnment.)

### NOTE

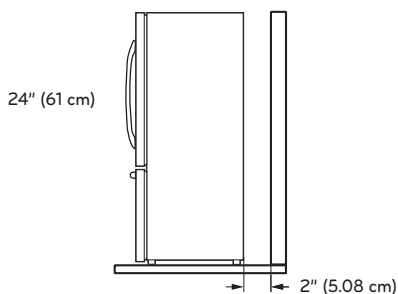
Installing on carpeting, soft tile surfaces, a platform or weakly supported structure is not recommended.

## Ambient Temperature

Install this appliance in an area where the temperature is between 55°F (13°C) and 110°F (43°C). If the temperature around the appliance is too low or high, cooling ability may be adversely affected.

## Measuring the Clearances

Too small of a distance from adjacent items may result in lowered freezing capability and increased electricity consumption charges. Allow at least 24 inches (61 cm) in front of the refrigerator to open the doors, and at least 2 inches (5.08 cm) between the back of the refrigerator and the wall.



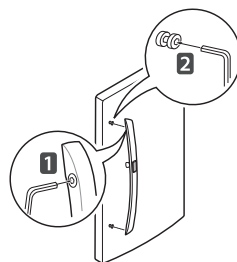
## Removing/Assembling the Refrigerator Door Handles

### ! NOTE

When it is necessary to move the refrigerator through a narrow opening, removing the doors is the recommended procedure. If it is necessary to remove the handles, follow the directions below.

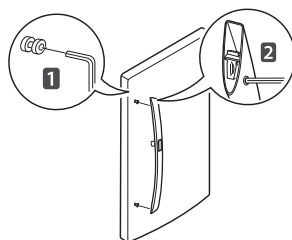
### Removing the Handles

- 1 Loosen the set screws **1** with a  $\frac{3}{32}$  in. Allen wrench and remove the handle.
- 2 Loosen the mounting fasteners **2** that connect to the refrigerator door and handle using a  $\frac{1}{4}$  in. Allen wrench, and remove the mounting fasteners.



### Assembling the Handles

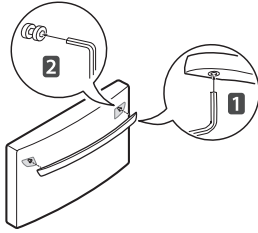
- 1 Assemble the mounting fasteners **1** at both ends of the handle using a  $\frac{1}{4}$  in. Allen wrench.
- 2 Place the handle on the door by fitting the handle footprints over the mounting fasteners and tightening the set screws **2** with a  $\frac{3}{32}$  in. Allen wrench.



## Removing/Assembling the Freezer Drawer Handle

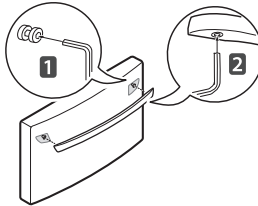
### Removing the Handles

- 1 Loosen the set screws **1** located on the lower side of the handle with a  $\frac{1}{8}$  in. Allen wrench and remove the handle.
- 2 Loosen the mounting fasteners **2** that connect to the freezer drawer and handle using a  $\frac{1}{4}$  in. Allen wrench, and remove the mounting fasteners.



### Assembling the Handles

- 1 Assemble the mounting fasteners **1** at both ends of the handle using a  $\frac{1}{4}$  in. Allen wrench.
- 2 Place the handle on the door by fitting the handle footprints over the mounting fasteners and tightening the set screws **2** with a  $\frac{1}{8}$  in. Allen wrench.



## Removing/Assembling the Doors and Drawers

When it is necessary to move the refrigerator through a narrow opening, removing the doors is the recommended procedure.

### ! WARNING

- If your entrance door is too narrow for the refrigerator to pass through, remove the refrigerator doors and move the refrigerator sideways through the doorway.
- Use two or more people to remove and install the refrigerator doors. Failure to do so can result in back or other injury.
- Disconnect the electrical supply to the refrigerator before installing. Failure to do so could result in serious injury or death.
- Do not put hands, feet or other objects into the air vents or bottom of the refrigerator. You may be injured or receive an electrical shock.
- Be careful when handling the hinge and stopper, to avoid injury.
- Remove food and bins before detaching the doors and drawers.

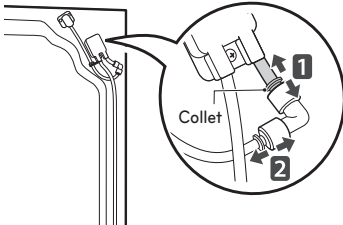
### ! WARNING

When assembling or disassembling the handle:

- Grasp the handle tightly to avoid dropping it.
- Do not swing the handle into nearby people or animals.
- Make sure that the bracket hole of the handle fits properly into the stopper bolt of the door. Assemble the set screws to fix the handle into place.
- Make sure that there is not a gap between the door and handle after assembling the handle.

## Removing the Left Refrigerator Door

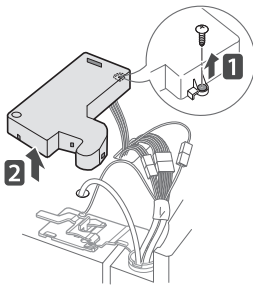
- 1 The water supply is connected to the upper right part of the rear surface of the refrigerator. Remove the ring in the joint area. Hold the water supply connection and gently push the Collet to detach the water supply line as shown in **1** and **2**.



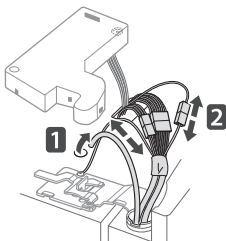
### NOTE

Detachment of the water supply line is applicable only when detaching the left refrigerator door.

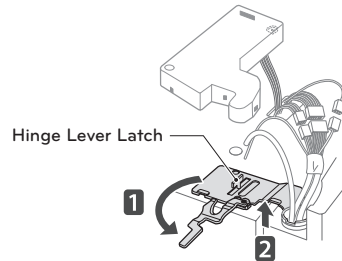
- 2 Remove the **1** screw from the hinge cover at the top of the refrigerator. Lift the hook (not visible), located at the bottom of the front side of the cover **2** with a flat-head screwdriver.



- 3 Remove the cover and pull out the tube **1**. Disconnect all wire harnesses **2**.



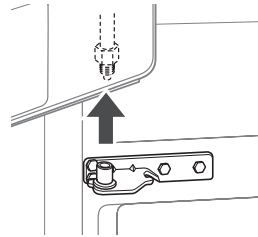
- 4 Rotate the hinge lever counterclockwise **1**. Lift the top hinge **2** free of the hinge lever latch.



### CAUTION

When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward.

- 5 Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.

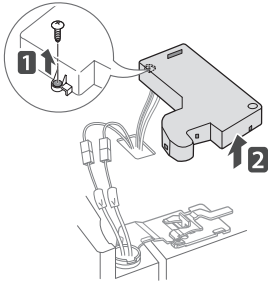


### CAUTION

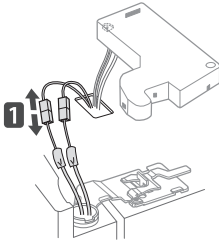
Place the door, inside facing up, on a non-scratching surface.

## Removing the Right Refrigerator Door

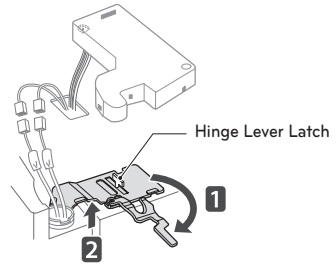
- 1 Remove the top hinge cover screw **1**.  
Lift the hook (not visible), located at the bottom of the front side of the cover **2**, with a flat-head screwdriver.



- 2 Detach the wire harness **1**.



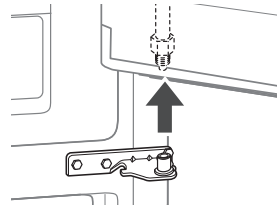
- 3 Rotate the hinge lever **1** clockwise.  
Lift the top hinge **2** free of the hinge lever latch.



### ! CAUTION

When lifting the hinge free of the hinge lever latch, be careful that the door does not fall forward.

- 4 Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.



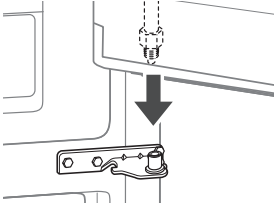
### ! CAUTION

Place the door on the floor, inside facing up, on a non-scratching surface.

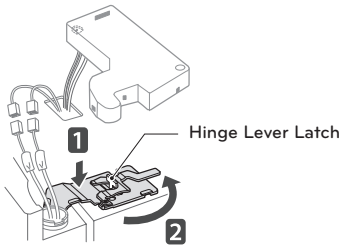
## Assembling the Right Refrigerator Door

Install the right-side door first.

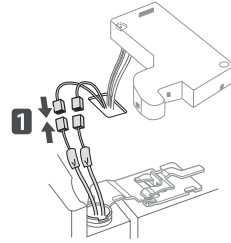
- 1 Make sure that the plastic sleeve is inserted in the bottom of the door. Lower the door onto the middle hinge pin as shown in the figure.



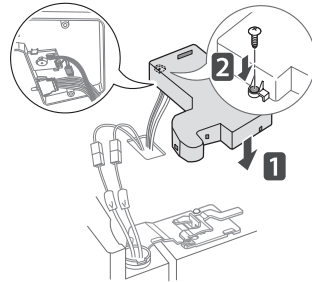
- 2 Fit the hinge **1** over the hinge lever latch and slot it into place. Rotate the lever **2** counterclockwise to secure the hinge.



- 3 Connect the wire harness **1**.



- 4 Make sure that the door-switch located inside the cover is tightly connected. Position the cover in its place. Insert and tighten the cover screw **2**.

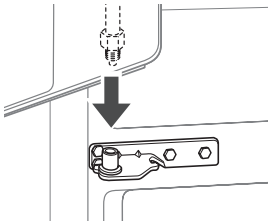




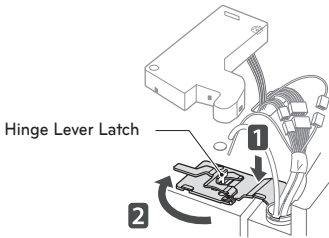
### Assembling the Left Refrigerator Door

Install the left refrigerator door after the right door is installed.

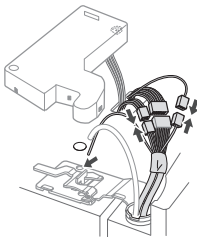
- 1 Make sure that the plastic sleeve is inserted in the bottom of the door. Install the refrigerator door onto the middle hinge.



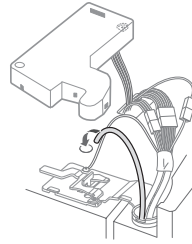
- 2 Fit the hinge **1** over the hinge lever latch and slot it into place. Rotate the lever clockwise **2** and fasten the hinge.



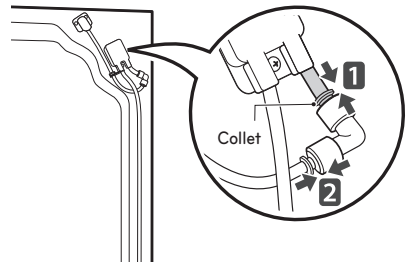
- 3 Connect all the wire harnesses.



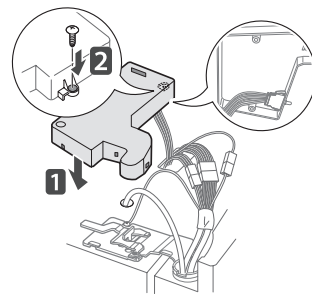
- 4 Push the water supply tube into the hole on the top case and pull it through the backplate.

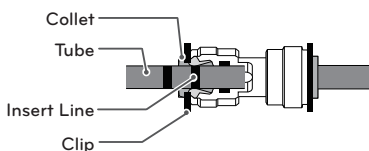


- 5 Hold the water supply connection and gently push in the collet to connect the water supply line as shown in **1** and **2**. Insert the tube at least  $\frac{5}{8}$  inch (15 mm) into the connector. Assemble the clip to the joint part for fastening.

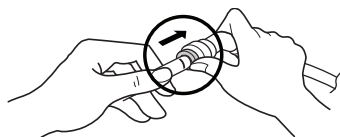


- 6 Make sure that the door-switch located inside the cover is tightly connected. Place the cover **1** in its position and tighten the cover screw **2**.

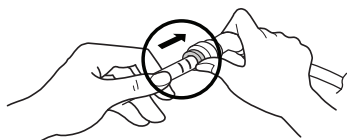


**NOTE**

- 1) Gently press the Collet and insert the tube until only one line shows on the tube.



(Correct)



(Incorrect)

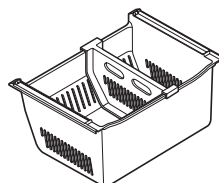
- 2) Pull the tube to make sure that the tube is tightly fastened and then insert the clip.

**Removing the Freezer Drawers**

In the following figures, the Pullout Drawer located above the freezer drawer is not shown for clarity.

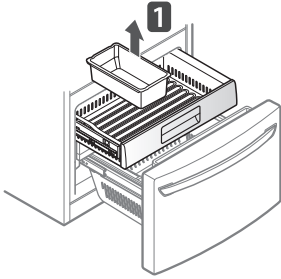
**CAUTION**

- Use two or more people to remove and install the freezer drawer. Failure to do so can result in back or other injury.
- Do not hold the handle when removing or replacing the drawer. The handle may come off and it could cause personal injury.
- Be careful of sharp hinges on both sides of the drawer.
- When you lay the drawer down, be careful not to damage the floor.
- Do not sit or stand on the freezer drawer.
- To prevent accidents, keep children and pets away from the drawer. Do not leave the drawer open. If the Durabase® storage bin is removed from the freezer drawer, there is sufficient space for a small child or pet to crawl inside.

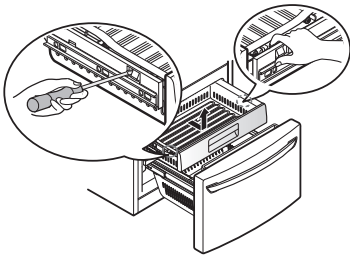


(Durabase®)

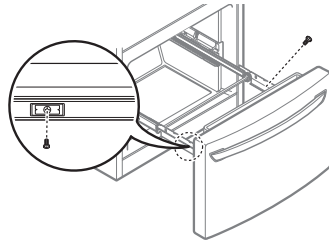
- 1 Pull the drawer open to full extension.
- 2 Gently lift and pull out the ice bin.



On the left rail, use a flat blade screwdriver to push in on the tab to release the drawer from the rail, as shown below. Once the left side is loose, push the tab on the right side with your finger to release the drawer. Lift the front of the drawer up, then pull it straight out.



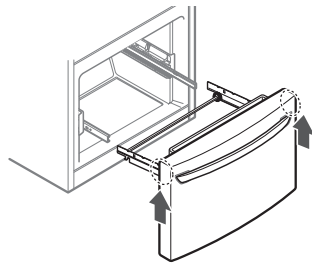
- 3 Remove the screws from the rails at both ends.



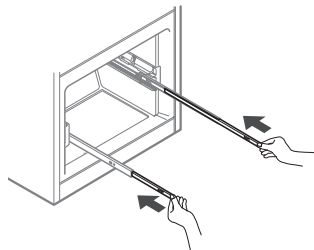
- 4 Grip both sides of the drawer and pull it up to remove it from the rails.

**CAUTION**

Do not hold the handle when removing or replacing the drawer. The handle may come off, causing personal injury.

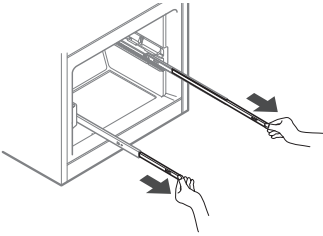


- 5 Hold both rails and push them in simultaneously.

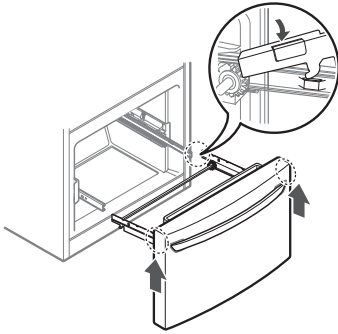


## Assembling the Freezer Drawers

- 1 Pull out both rails simultaneously, until both rails are fully extended.



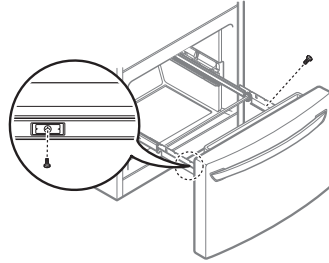
- 2 Grasp the drawer on each side and hook the drawer supports into the rail tabs located on both sides.



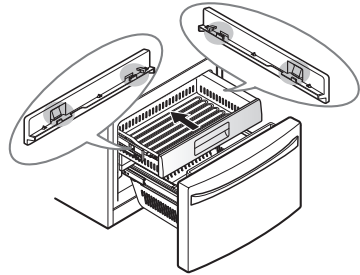
### CAUTION

Do not hold the handle when removing or replacing the drawer. The handle may come off, causing personal injury.

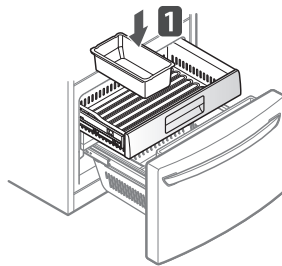
- 3 Lower the door into its final position and tighten the screws located on both sides.



- 4 Insert the drawer into the frame, and push the drawer back into place until you hear a click.



- 5 Insert the lower basket in the rail assembly.



## Connecting the Water Line

### Before You Begin

This water line installation is not covered by the refrigerator warranty. Follow these instructions carefully to minimize the risk of expensive water damage.

Water hammer (water banging in the pipes) in house plumbing can cause damage to refrigerator parts and can lead to water leakage or flooding. Call a qualified plumber to correct water hammer before installing the water supply line to the refrigerator.



#### CAUTION

To prevent burns and product damage, only connect the refrigerator water line to a cold water supply.

If you use your refrigerator before connecting the water line, make sure the icemaker power button is turned off.



#### CAUTION

Do not install the icemaker tubing in areas where temperatures fall below freezing.

### Water Pressure

The water pressure must be between 20 and 120 psi. If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20 psi), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, this water line installation is not covered by the refrigerator warranty. Follow the instructions carefully to minimize the risk of expensive water damage.

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276-414 kPa or 2.8-4.2 kgf/cm<sup>2</sup>, less than 2.0-3.0 sec. to fill a cup of 7 oz or 198 cc capacity).



#### CAUTION

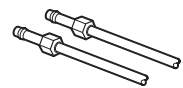
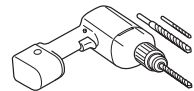
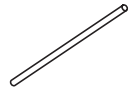
Wear eye protection during installation to prevent injury.

If the water pressure from the reverse osmosis system is less than 20 psi or 138 kPa or 1.4 kgf/cm<sup>2</sup> (takes more than 4.0 sec to fill a cup of 7 oz or 198 cc capacity):

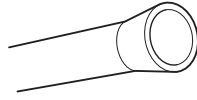
- Check to see if the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If the issue concerning water pressure from reverse osmosis remains, call a licensed, qualified plumber.
- All installations must be in accordance with local plumbing code requirements.

### What You Will Need

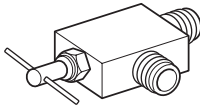
- **Copper Tubing**, ¼ in. outer diameter, to connect the refrigerator to the water supply. Be sure both ends of the tubing are cut square.
- To determine how much tubing you need: measure the distance from the water valve on the back of the refrigerator to the water supply pipe. Then, add 8 feet (2.4 m). Be sure there is sufficient extra tubing (about 8 feet [2.4 m] coiled into 3 turns of about 10 in. [25 cm] diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.
- **Power drill.**
- **½ in. or adjustable wrench.**
- **Flat blade and Phillips head screwdrivers.**
- **Two ¼ in. outer diameter compression nuts and 2 ferrules (sleeves)** to connect the copper tubing to the shutoff valve and the refrigerator water valve.



- If your existing copper water line has a flared fitting at the end, you will need an **adapter** (available at plumbing supply stores) to connect the water line to the refrigerator OR you can cut off the flared fitting with a tube cutter and then use a compression fitting.



- **Shutoff valve to connect to the cold water line.** The shutoff valve should have a water inlet with a minimum inside diameter of 5/32 in. at the point of connection to the COLD WATER LINE. Saddle-type shutoff valves are included in many water supply kits. Before purchasing, make sure a saddle-type valve complies with your local plumbing codes.

**NOTE**

A self piercing saddle type water valve should not be used.

**Water Line Installation Instructions****WARNING**

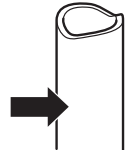
When using any electrical device (such as a power drill) during installation, be sure the device is battery powered, double insulated or grounded in a manner that will prevent the hazard of electric shock.

Install the shutoff valve on the nearest frequently used drinking water line.

- 1 **SHUT OFF THE MAIN WATER SUPPLY**  
Turn on the nearest faucet to relieve the pressure on the line.

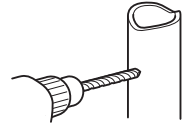
- 2 **CHOOSE THE VALVE LOCATION**

Choose a location for the valve that is easily accessible. It is best to connect into the side of a vertical water pipe. When it is necessary to connect into a horizontal water pipe, make the connection to the top or side, rather than at the bottom, to avoid drawing off any sediment from the water pipe.



- 3 **DRILL THE HOLE FOR THE VALVE**

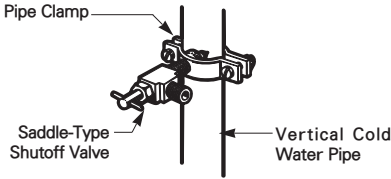
Drill a 1/4 in. hole in the water pipe using a sharp bit. Remove any burrs resulting from drilling the hole in the pipe. Be careful not to allow water to drain into the drill. Failure to drill a 1/4 in. hole may result in reduced ice production or smaller cubes.

**NOTE**

The hookup line cannot be white, plastic tubing. Licensed plumbers must use only copper tubing (NDA tubing #49595 or #49599) or Cross Link Polyethylene (PEX) tubing.

4 FASTEN THE SHUTOFF VALVE

Fasten the shutoff valve to the cold water pipe with the pipe clamp.



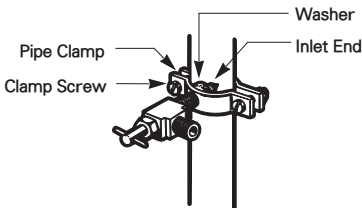
**NOTE**

Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and their use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

5 TIGHTEN THE PIPE CLAMP

Tighten the clamp screws until the sealing washer begins to swell.

**NOTE: Do not overtighten the clamp or you may crush the tubing.**



6 ROUTE THE TUBING

Route the tubing between the cold water line and the refrigerator.

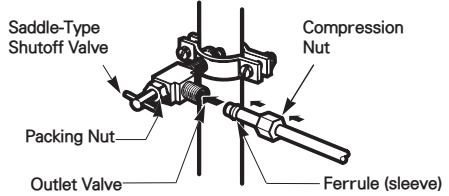
Route the tubing through a hole drilled in the wall or floor (behind the refrigerator or adjacent base cabinet) as close to the wall as possible.

**NOTE**

Be sure there is sufficient extra tubing (about 8 feet coiled into 3 turns of about 10 in. diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.

7 CONNECT THE TUBING TO THE VALVE

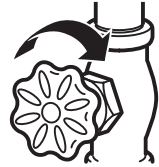
Place the compression nut and ferrule (sleeve) for copper tubing onto the end of the tubing and connect it to the shutoff valve. Make sure the tubing is fully inserted into the valve. Tighten the compression nut securely.



8 FLUSH OUT THE TUBING

Turn the main water supply on and flush out the tubing until the water is clear.

Shut the water off at the water valve after about one quart of water has been flushed through the tubing.

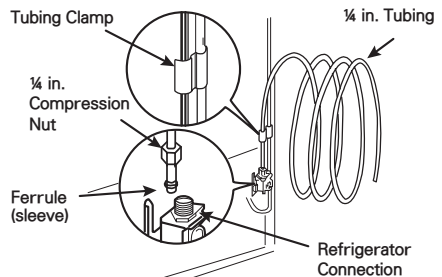


9 CONNECT THE TUBING TO THE REFRIGERATOR

**WARNING**

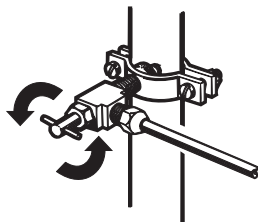
Before making the connection to the refrigerator, be sure that the refrigerator power cord is not plugged into the wall outlet.

- Remove the plastic flexible cap from the water valve.
- Place the compression nut and ferrule (sleeve) onto the end of the tubing as shown.
- Insert the end of the copper tubing into the connection as far as possible. While holding the tubing, tighten the fitting.



## 10 TURN THE WATER ON AT THE SHUTOFF VALVE

Tighten any connections that leak.



### CAUTION

Check to see if leaks occur at the water line connections.

## 11 PLUG IN THE REFRIGERATOR

Arrange the coil of tubing so that it does not vibrate against the back of the refrigerator or against the wall. Push the refrigerator back to the wall.

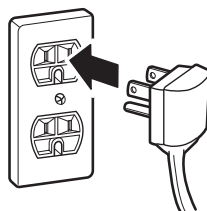
## 12 START THE ICEMAKER

Turn the icemaker on at the control panel.

The icemaker will not begin to operate until it reaches its operating temperature of 15°F (-9°C) or below. It will then begin operation automatically if the icemaker has been turned on.

## Turning On the Power

- 1 Plug in the refrigerator.



### CAUTION

- Connect to a rated power outlet.
- Have a certified electrician check the wall outlet and wiring for proper grounding.
- Do not damage or cut off the ground terminal of the power plug.



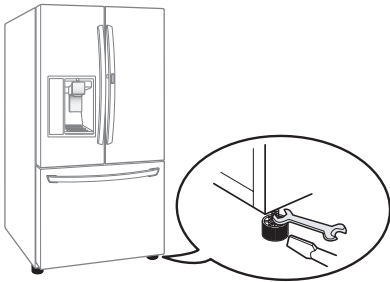
## Leveling and Door Alignment

### Leveling

After installing, plug the refrigerator's power cord into a 3-prong grounded outlet and push the refrigerator into the final position.

Your refrigerator has two front leveling legs—one on the right and one on the left. Adjust the legs to alter the tilt from front-to-back or side-to-side. If your refrigerator seems unsteady, or you want the doors to close more easily, adjust the refrigerator's tilt using the instructions below:

- 1 Turn the leveling leg to the left to raise that side of the refrigerator or to the right to lower it. It may take several turns of the leveling leg to adjust the tilt of the refrigerator.



**NOTE**

A flare nut wrench works best, but an open-end wrench will suffice. Do not over-tighten.

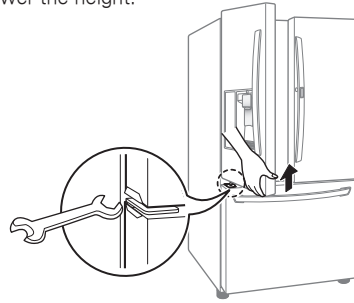
- 2 Open both doors again and check to make sure that they close easily. If the doors do not close easily, tilt the refrigerator slightly more to the rear by turning both leveling legs to the left. It may take several more turns, and you should turn both leveling legs the same amount.

### Door Alignment

The left refrigerator door has an adjustable nut, located on the bottom hinge, to raise and lower the door for proper alignment.

If the space between your doors is uneven, follow the instructions below to align the doors evenly:

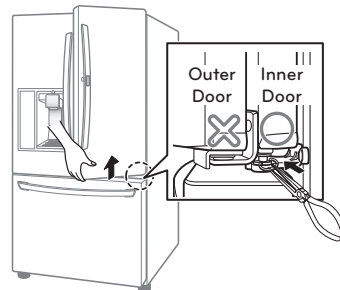
Use the wrench (included with the Use & Care Guide) to turn the nut in the door hinge to adjust the height. To the right to raise or to the left to lower the height.



The right refrigerator door does not have an adjustable nut.

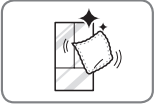
If the space between your doors is uneven, follow the instructions below to align the right door:

- 1 With one hand, lift up both the inner and outer door sections of the right door to raise them at the middle hinge. (Opening the door may make lifting it easier)
- 2 With the other hand, use pliers to insert the snap ring on the middle hinge of the inner door section as shown. Do not insert the ring on the hinge of the outer door section.
- 3 Insert additional snap rings until the right door is aligned. (Two snap rings are provided with the unit.)



# HOW TO USE

## Before use



### Clean the refrigerator.

Clean your refrigerator thoroughly and wipe off all dust that accumulated during shipping.



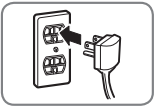
#### CAUTION

- Do not scratch the refrigerator with a sharp object or use a detergent that contains alcohol, a flammable liquid or an abrasive when removing any tape or adhesive from the refrigerator.
- Do not peel off the model or serial number label or the technical information on the rear surface of the refrigerator.



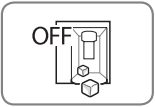
#### NOTE

Remove adhesive residue by wiping it off with your thumb or dish detergent.



### Connect the power supply.

Check if the power supply is connected before use.  
Read the "Turning On the Power" section.



### Turn off the icemaker if the refrigerator is not yet connected to the water supply.

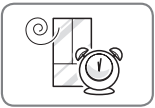
Turn off the automatic icemaker and then plug the power plug of the refrigerator into the grounded electric outlet.

\* This is applicable only to certain models.



#### CAUTION

Running the automatic icemaker before connecting it to the water supply may cause the refrigerator to malfunction.



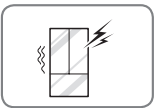
### Wait for the refrigerator to cool.

Allow your refrigerator to run for at least two to three hours before putting food in it. Check the flow of cold air in the freezer compartment to ensure proper cooling.



#### CAUTION

Putting food in the refrigerator before it has cooled could cause the food to spoil, or a bad odor could linger inside the refrigerator.



### The refrigerator makes a loud noise after initial operation.

This is normal. The volume will decrease as the temperature lowers.



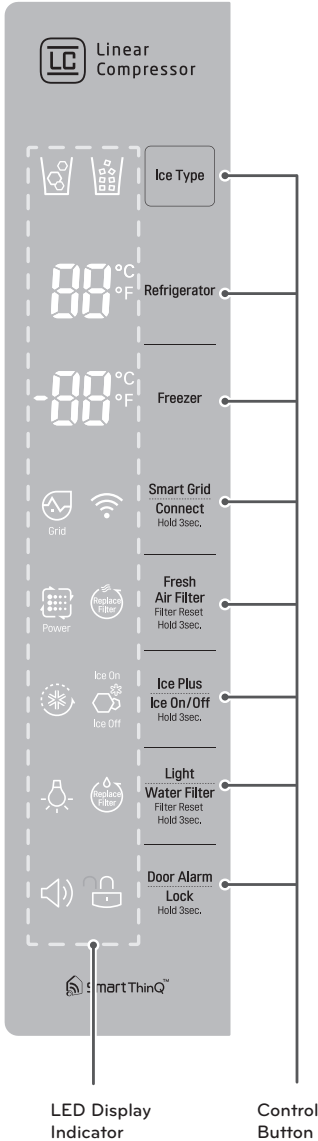
### Open refrigerator doors and freezer drawers to ventilate the interior.

The inside of the refrigerator may smell like plastic at first. Remove any adhesive tape from inside the refrigerator and open the refrigerator doors and the freezer drawers for ventilation.

# Control Panel

\* Depending on the model, some of the following functions may not be available.

## Control Panel Features



### Ice Type

Press the Ice Type button to choose either cubed or crushed ice. The cubed or crushed ice icon will illuminate.

### Refrigerator Temperature

Indicates the set temperature of the refrigerator compartment in Celsius (°C) or Fahrenheit (°F).

### Freezer Temperature

Indicates the set temperature of the freezer compartment in Celsius (°C) or Fahrenheit (°F).

To change the temperature mode from °F to °C (or vice versa) press and hold the Refrigerator and Freezer temperature buttons simultaneously for approximately five seconds. The temperature indication on the display window switches between Celsius and Fahrenheit.

### NOTE

The displayed temperature is the target temperature, and not the actual temperature of the refrigerator. The actual refrigerator temperature depends on the food inside the refrigerator.

### Fresh Air Filter

The Fresh Air Filter helps remove odors from the refrigerator. The Fresh Air Filter has two settings, Auto and Power(PWR). In Auto mode, the Fresh Air Filter will cycle on and off in increments of ten minutes on and one hundred ten minutes off. If set to the Power(PWR) mode, the Fresh Air Filter will stay on continuously for four hours, cycling on and off in increments of ten minutes on and five minutes off. After four hours, the Fresh Air Filter will switch back to Auto mode.

- Press the Air Filter button once for Power(PWR) mode.
- Press the Air Filter button again to switch back to Auto mode.

## Control Panel Features (continued)

### Change Filter (On some models)

When the Change Filter icon turns on, the air filter needs to be replaced. After replacing the air filter, press and hold the Fresh Air Filter button for three seconds to turn the icon light off. Changing the air filter approximately every six months is recommended.

### Ice Plus

This function increases both ice making and freezing capabilities.

- When you touch the Ice Plus button, the graphic will illuminate in the display and will continue for 24 hours. The function will automatically shut off after 24 hours.
- You can stop this function manually by touching the button one more time.

### Ice On/Off

Press the Ice On/Off button for three seconds to turn the icemaker on/off.

### Light

When you press the Light button, the dispenser light will turn on and the indicator will appear on the LED display.

## Change Water Filter

When the water filter indicator turns on, you need to change the water filter. After changing the water filter, press and hold the Change Filter button for three seconds to turn the indicator light off. You need to change the water filter approximately every six months.

## Door Alarm

- When power is connected to the refrigerator, the door alarm is initially set to ON. When you press the Door Alarm button, the display will change to OFF and the Door Alarm function will deactivate.
- When either the refrigerator or the freezer door is left open for more than 60 seconds, the alarm tone will sound to let you know that the door is open.
- When you close the door, the door alarm will stop.

## Lock

**The Lock function disables every other button on the display.**

- When power is initially connected to the refrigerator, the Lock function is off.
- If you want to activate the Lock function to lock other buttons, press and hold the Lock button for three seconds or more. The Lock icon will display and the Lock function is now enabled.
- To disable the Lock function, press and hold the Lock button for approximately three seconds.

## Connect

The Connect button, when used with the LG Smart Refrigerator smart phone app, allows the refrigerator to connect to your home's Wi-Fi network. Refer to the following page for information on the initial setup of the application.

The Connect icon allows you to check the status of the refrigerator's network connection. When the refrigerator is connected to the network, the Connect icon is illuminated.

Press and hold the Connect button for 3 seconds to connect to the network. The icon will blink while the connection is being made, then turn on once the connection is successfully made. To disconnect, press and hold the button again.

## Smart Grid

Press the Smart Grid button to turn the Smart Grid function On/Off. When the function is on, the icon will illuminate. The Smart Grid function automatically turns on when the refrigerator is connected to the Wi-Fi network.

When the refrigerator is responding to a Demand Response (DR) message from the electric company, the Grid text will illuminate.

## Power Saving Mode

- When the refrigerator is in the Power Saving Mode, the display will remain off until a door is opened or a button is pressed. Once on, the display will remain on for 20 seconds.

### CAUTION

#### Display Mode (For Store Use Only)

The Display Mode disables all cooling in the refrigerator and freezer sections to conserve energy while on display in a retail store. When activated OFF will display on the control panel and the display will remain on for 20 seconds.

#### To deactivate / activate:

With either refrigerator door opened, press and hold the Refrigerator and Ice Plus buttons at the same time for five seconds. The control panel will beep and the temperature settings will display to confirm that Display Mode is deactivated. Use the same procedure to activate the Display Mode.

## Smart Features

To use the Smart Features on your refrigerator, you will need the following devices and apps:

1. a wireless router and home Wi-Fi network
2. the LG Smart Grid refrigerator
3. an Android-based smart phone
4. the LG Smart Refrigerator app from the Google Play Store.

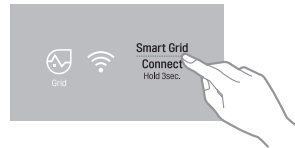


### NOTE

To use the Smart Grid feature, you must also register for the Smart Grid (Demand Response) service with your local electric utility company. The company must provide Demand Response service.

## Setting Up the Smart App and Connecting the Refrigerator

- 1 Create an account at Smart ThinQ.  
<https://us.smarthinq.com/>  
You will use the ID and password from this account in the smart phone application.
- 2 Download the smart phone app from the Google Play Store. (LG Smart Refrigerator app)
- 3 In the app, select the Smart Model.
- 4 Log in to the app using the Smart ThinQ ID and password created in step 1.
- 5 When prompted, select the Non Touch Screen Model.
- 6 Choose your home wireless router from the list of routers in the app. Your refrigerator and smart phone must both be connected to the same Wi-Fi network.
- 7 If necessary, enter the password for your router and click the connect button in the app.
- 8 Make sure the refrigerator display is active by pressing any button. Press and hold the Smart Grid button on the refrigerator for three seconds. The Connect LED should blink while the connection is being made.



### NOTE

You must connect the refrigerator to the internet using a wireless router on your home network. Tethering to a mobile phone, hotspot, or an unsecured network, for example, will cause unstable functionality.

- 9 The app will automatically go through the process of registering your product on the network, using the information you've provided. This may take some time, and the Connect LED will continue to blink during this process. After the registration process is completed, a message is displayed and the app will proceed to the Home screen.
- 10 Check that the Connect LED is illuminated to confirm that the Wi-Fi network is connected. You can now use the app to control the Smart Features on your refrigerator.

## LG Smart Refrigerator App - What's Included

### Food Manager

Allows you to keep track of items in your refrigerator and freezer, so you can be alerted when they are near their use-by dates, generate grocery lists, and link to related recipes.

### Recipes

Features recipes from the Food Channel, searchable by ingredient, course, cuisine, total time required, and the food in your refrigerator (if entered in the Food Manager). Automatically makes grocery lists from chosen recipes.

### Grocery

Makes and manages grocery lists from items in your refrigerator or recipes.

### Refrigerator Manager

Allows you to control the refrigerator and freezer temperature settings, air filter, water filter, Ice Plus, Smart Saving, and Energy Monitoring from your smart phone.

### Smart Diagnosis

Allows you to diagnose and troubleshoot problems with your refrigerator.

### Settings

Allows you to set various options on the refrigerator and in the app.

## Smart Grid Function

When the refrigerator operates in Smart Grid mode, the Smart Refrigerator function can control energy usage or delay the operation of some functions to save energy during peak usage periods.

- You can override the Smart Grid function at any time (using the Smart Grid button or application).
- To use the Smart Grid function, you need to register your appliance with your electric utility company.

## Using the Smart Grid Function

This feature responds to notification events from your utility company to run high energy-consuming tasks during off-peak periods when demand is lower. These notification events are known as Demand Response signals.

If the refrigerator receives a Demand Response signal from the utility company, the refrigerator will turn on the Grid LED on the refrigerator display and control its power consumption according to the signal.

The refrigerator will respond to the signals received from the utility company as long as product performance is maintained.

If the refrigerator receives a Demand Response signal, the refrigerator will operate in Delay Appliance Load (DAL) or Temporary Appliance Load Reduction (TALR) mode.

**Delay Appliance Load (DAL):** The refrigerator responds to a DAL signal by providing a moderate load reduction for the duration of the delay period. This mode controls functions that consume a lot of energy such as adjusting the cooling system, running the defrost cycle, and making ice.

- When the refrigerator operates in DAL mode, the Grid LED is illuminated on the refrigerator display.
- DAL mode is automatically deactivated after it lasts for the amount of time stipulated by the DAL signal (max. 4 hours) or when you override the Smart Grid function.

### Temporary Appliance Load Reduction (TALR) :

The refrigerator responds to a TALR signal by aggressively reducing the load for a short time period, typically 10 minutes. This mode reduces energy consumption by stopping the compressor and controlling the functions that consume a lot of energy such as the defrost cycle and fan.

- When the refrigerator operates in TALR mode, the Grid LED is illuminated on the refrigerator display.
- TALR mode is automatically deactivated after it lasts for the received duration (max. 10 minutes), or when you override the Smart Grid function. The mode is immediately deactivated and the refrigerator returns to its normal state when the door is opened or closed, or the dispenser is used.

## Smart Features (continued)

### Override Smart Grid Mode

If you want the refrigerator to ignore the Demand Response signal from the utility company, you can override the Smart Grid function by pushing the Smart Grid button while the refrigerator is in Smart Grid mode.

When you override the Smart Grid function, the refrigerator ignores the Demand Response signal and is no longer controlled by the utility company until the next Demand Response signal is sent.

You can also override the Smart Grid function using the smart phone app.

### Open API

#### LG Open API

You can manage Smart Grid features for the LG Smart Refrigerator.

Please check the detailed specifications on the notice page on [us.smarthinq.com](http://us.smarthinq.com).

#### API list :

##### Demand response

- Send demand response signal

##### Power saving

- Set saving mode
- Get schedule of DR/Delay Defrost

##### Energy monitoring

- Get setting temperature
- Get door open event
- Get energy consumption

##### Delay defrost capability

- Insert an delay defrost schedule event
- Update an delay defrost schedule event
- Delete an delay defrost schedule event
- Get the delay defrost schedule

### Open Source Software Notice

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

### Smart Grid Application Features

#### 1 Smart Saving\_Demand Response

You can lower energy usage based on Demand Response (DR) signals from the utility company.

If the refrigerator is operating in Smart Saving mode according to the DR signal, you can see a pop up.

#### Smart Saving\_Delay Defrost

Lower energy usage based on time period.

#### 2 Energy monitoring

The refrigerator can check number of door openings and power consumption.

#### 3 Remote Control

You can control the Refrigerator Temperature, Fresh Air Filter and Ice Plus from the smart phone app.

#### 4 Push messages.

- When the door is open over ten minutes, you will receive a push message.
- When Ice Plus is finished, you will receive a push message.



## FCC (Regulatory information/warning)

### §15.19

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### §15.21

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

### §15.105

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### §2.1091

The antenna(s) must be installed such that a minimum separation distance of at least 20 cm is maintained between the radiator (antenna) and all persons at all times. This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

### Labeling

This device includes the following module.

Contains FCC ID: BEJ-LGHALCW1404

Contains IC: 2703N-LGHALCW1405

## IC (Regulatory information/warning)

### RSS-GEN Section 7.1.3

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### RSS-102 RF Exposure

L'antenne (ou les antennes) doit être installée de façon à maintenir à tout instant une distance minimum de au moins 20 cm entre la source de radiation (l'antenne) et toute personne physique. Cet appareil ne doit pas être installé ou utilisé en conjonction avec une autre antenne ou émetteur.

## In-Door Ice Bin

\* Depending on the model, some of the following functions may not be available.

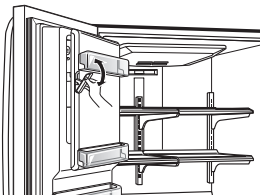


### CAUTION

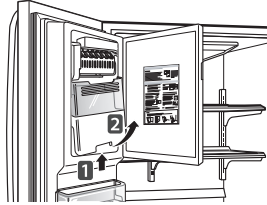
- Keep hands and tools out of the ice compartment door and dispenser chute. Failure to do so may result in damage or personal injury.
- The icemaker will stop producing ice when the in-door ice bin is full. If you need more ice, empty the ice bin into the extra ice bin in the freezer compartment. During use, the ice can become uneven causing the icemaker to misread the amount of ice cubes and stop producing ice. Shaking the ice bin to level the ice within it can reduce this problem.
- Storing cans or other items in the ice bin will damage the icemaker.
- Keep the ice compartment door closed tightly. If the ice compartment door is not closed tightly, the cold air in the ice bin will freeze food in the refrigerator compartment. This could also cause the icemaker to stop producing ice.
- If the Ice On/Off button on the display is set to OFF for an extended period of time, the ice compartment will gradually warm up to the temperature of the refrigerator compartment. To prevent ice cubes from melting and leaking from the dispenser, ALWAYS empty the ice bin when the icemaker is set to OFF for more than a few hours.

## Detaching the In-Door Ice Bin

- 1 Gently pull the handle to open the ice compartment.

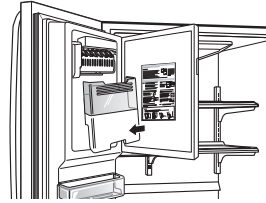


- 2 To remove the in-door ice bin, grip the front handle, slightly lift the lower part, and slowly pull out the bin as shown.

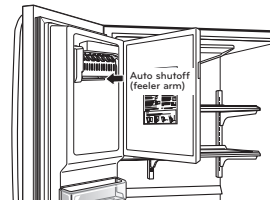


## Assembling the In-Door Ice Bin

- 1 Carefully insert the in-door ice bin while slightly slanting it to avoid contact with the icemaker.



- 2 Avoid touching the auto shutoff (feeler arm) when replacing the ice bin. See the label on the ice compartment door for details.



### CAUTION

When handling the ice bin, keep hands away from the icemaker tray area to avoid personal injury.



## Automatic Icemaker

\* Depending on the model, some of the following functions may not be available.

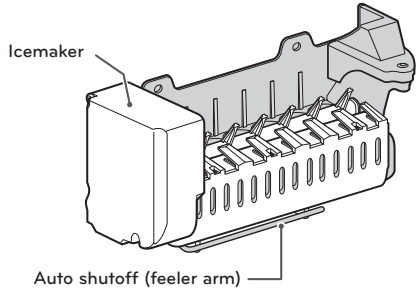
Ice is made in the automatic icemaker and sent to the dispenser. The icemaker will produce 70-182 cubes in a 24-hour period, depending on freezer compartment temperature, room temperature, number of door openings and other operating conditions.

- It takes about 12 to 24 hours for a newly installed refrigerator to begin making ice. Wait 72 hours for full ice production to occur.
- Ice making stops when the in-door ice bin is full. When full, the in-door ice bin holds approximately 6 to 8 (12-16 oz) glasses of ice.
- Foreign substances or frost on the auto shutoff (feeler arm) can interrupt ice production. Make sure the feeler arm is clean at all times for proper operation.
- To increase ice production, use the Ice Plus function. The function increases both ice making and freezing capabilities.

### WARNING

#### Personal Injury Hazard

DO NOT place fingers or hands on the automatic ice making mechanism while the refrigerator is plugged in.



### Turning the Automatic Icemaker On or Off

To turn the automatic icemaker On/Off, press and hold the Ice On/Off button on the control panel for three seconds.

## Automatic Icemaker (continued)



### CAUTION

- The first ice and water dispensed may include particles or odor from the water supply line or the water tank.
- Throw away the first few batches of ice. This is also necessary if the refrigerator has not been used for a long time.
- Never store beverage cans or other items in the ice bin for the purpose of rapid cooling. Doing so may damage the icemaker or the containers may burst.
- If discolored ice is dispensed, check the water filter and water supply. If the problem continues, contact a qualified service center. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- Keep children away from the dispenser. Children may play with or damage the controls.
- The ice passage may become blocked with frost if only crushed ice is used. Remove the frost that accumulates by removing the ice bin and clearing the passage with a rubber spatula. Dispensing cubed ice can also help prevent frost buildup.
- Never use thin crystal glass or crockery to collect ice. Such containers may chip or break resulting in glass fragments in the ice.
- Dispense ice into a glass before filling it with water or other beverages. Splashing may occur if ice is dispensed into a glass that already contains liquid.
- Never use a glass that is exceptionally narrow or deep. Ice may jam in the ice passage and refrigerator performance may be affected.
- Keep the glass at a proper distance from the ice outlet. A glass held too close to the outlet may prevent ice from dispensing.
- To avoid personal injury, keep hands out of the ice door and passage.
- Never remove the dispenser cover.
- If ice or water dispenses unexpectedly, turn off the water supply and contact a qualified service center.

## When You Should Turn the Icemaker Off

- When the water supply will be shut off for several hours.
- When the ice bin is removed for more than one or two minutes.
- When the refrigerator will not be used for several days.



### NOTE

The ice bin should be emptied when the Ice On/Off button is turned to the OFF mode.

## Normal Sounds You May Hear

- The icemaker water valve will buzz as the icemaker fills with water. If the power button has been turned on, the ice maker will buzz even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, press the power button to turn it off.



### NOTE

Keeping the power turned on to the icemaker before the water line is connected can damage the icemaker.

- You will hear the sound of cubes dropping into the bin and water running in the pipes as the icemaker refills.

## Preparing For Vacation

Set the icemaker power button to OFF and shut off the water supply to the refrigerator.



### NOTE

The ice bin should be emptied any time the Ice On/Off button is turned off.

If the ambient temperature will drop below freezing, have a qualified technician drain the water supply system to prevent serious property damage due to flooding caused by ruptured water lines or connections.

## Ice and Water Dispenser

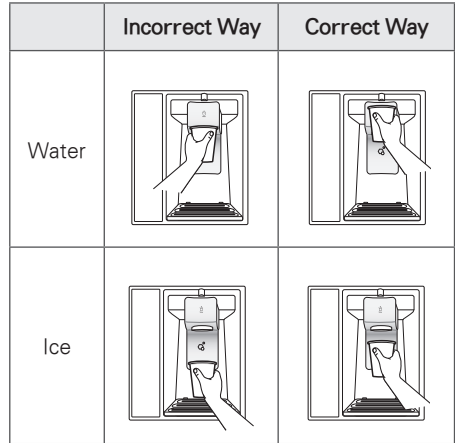
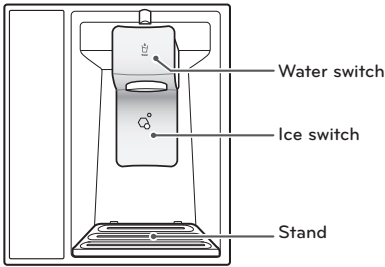
\* Depending on the model, some of the following functions may not be available.



### CAUTION

Keep children away from the dispenser. Children may play with or damage the controls.

### Dispenser



### CAUTION

Throw away the first few batches of ice (about 24 cubes). This is also necessary if the refrigerator has not been used for a long time.

### Using the Dispenser

- To dispense **cold water**, push on the water switch with a glass.
- To dispense **ice**, push on the ice switch with a glass.



### NOTE

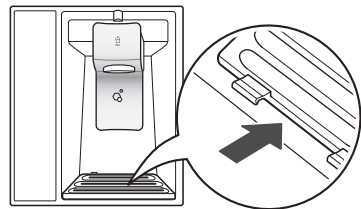
- If discolored ice is dispensed, check the water filter and water supply. If the problem continues, contact a qualified service center. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- The dispenser will not operate when either of the refrigerator doors are open.
- If dispensing water or ice into a container with a small opening, place it as close to the dispenser as possible.
- Some dripping may occur after dispensing. Hold your cup beneath the dispenser for a few seconds after dispensing to catch all of the drops.

### Locking the Dispenser

Press and hold the Alarm and Lock buttons simultaneously for three seconds to lock the dispenser and all the control panel functions. Follow the same instructions to unlock.

### Cleaning the Dispenser Stand

- 1 Grip the stand with both hands and pull it out.



- 2 Wipe out dirty areas with a clean cloth.

## Storing Food

### Food Preservation Location

Each compartment inside the refrigerator is designed to store different types of food. Store your food in the optimal space to enjoy the freshest taste.



#### Vegetable storage (Crisper)

Preserves vegetables and fruit.



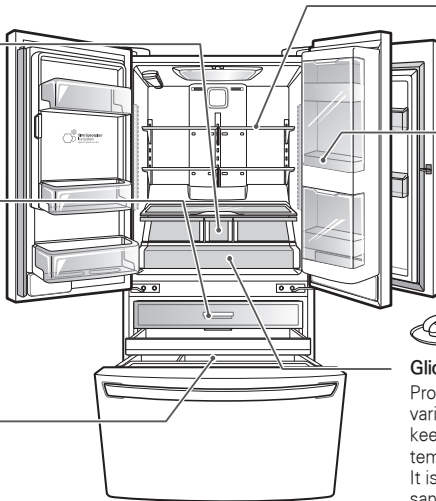
#### Ice storage bin

If a large amount of ice is needed, transfer the ice in the in-door ice bin to the ice storage bin.



#### Durabase®

Largest storage space in the freezer.



#### Adjustable refrigerator shelf

Adjustable shelves to meet your individual storage needs.



Recommended types of foods to store in Door-In-Door section: foods like butter, margarine, cream cheese, peanut butter, ketchup, mustard, relish, etc.



#### Glide'N'Serve

Provides storage space with a variable temperature control that keeps the compartment at a different temperature than the refrigerator. It is a convenient place to store sandwiches or meat to be cooked.

### CAUTION

- Do not store food with high moisture content towards the top of the refrigerator. The moisture could come in direct contact with the cold air and freeze.
- Wash food before storing it in the refrigerator. Vegetables and fruit should be washed, and food packaging should be wiped down to prevent adjacent foods from being contaminated.
- If the refrigerator is kept in a hot and humid place, frequent opening of the door or storing a lot of vegetables in the refrigerator may cause condensation to form. Wipe off the condensation with a clean cloth or a paper towel.
- If the refrigerator door or freezer drawer is opened or closed too often, warm air may penetrate the refrigerator and raise its temperature. It can also increase the running costs of the unit.
- Do not overfill or pack items too tightly into door bins. Doing so may cause damage to the bin or personal injury if items are removed with excessive force.
- Do not store glass bottles in the pantry. If they are frozen, they can break and cause personal injury.

### NOTE

- If you are leaving home for a short period of time, like a short vacation, the refrigerator should be left on. Refrigerated foods that are able to be frozen will stay preserved longer if stored in the freezer.
- If you are leaving the refrigerator turned off for an extended period of time, remove all food and unplug the power cord. Clean the interior, and leave the door open to prevent fungi from growing in the refrigerator.

## Food Storage Tips

\* The following tips may not be applicable depending on the model.

Wrap or store food in the refrigerator in airtight and moisture-proof material unless otherwise noted. This prevents food odor and taste transfer throughout the refrigerator. For dated products, check date code to ensure freshness.

Food	How to
<b>Butter or Margarine</b>	Keep opened butter in a covered dish or closed compartment. When storing an extra supply, wrap in freezer packaging and freeze.
<b>Cheese</b>	Store in the original wrapping until you are ready to use it. Once opened, rewrap tightly in plastic wrap or aluminum foil.
<b>Milk</b>	Wipe milk cartons. For coldest milk, place containers on interior shelf.
<b>Eggs</b>	Store in original carton on interior shelf, not on door shelf.
<b>Fruit</b>	Do not wash or hull the fruit until it is ready to be used. Sort and keep fruit in its original container, in a crisper, or store in a completely closed paper bag on a refrigerator shelf.
<b>Leafy Vegetables</b>	Remove store wrapping and trim or tear off bruised and discolored areas. Wash in cold water and drain. Place in plastic bag or plastic container and store in crisper.
<b>Vegetables with skins (carrots, peppers)</b>	Place in plastic bags or plastic container and store in crisper.
<b>Fish</b>	Store fresh fish and shellfish in the freezer section if they are not being consumed the same day of purchase. It is recommended to consume fresh fish and shellfish the same day purchased.
<b>Leftovers</b>	Cover leftovers with plastic wrap or aluminum foil, or store in plastic containers with tight lids.

## Storing Frozen Food

### ! NOTE

Check a freezer guide or a reliable cookbook for further information about preparing food for freezing or food storage times.

## Freezing

Your freezer will not quick-freeze a large quantity of food. Do not put more unfrozen food into the freezer than will freeze within 24 hours (no more than 2 to 3 lbs. of food per cubic foot of freezer space). Leave enough space in the freezer for air to circulate around packages. Be careful to leave enough room at the front so the door can close tightly.

Storage times will vary according to the quality and type of food, the type of packaging or wrap used (how airtight and moisture-proof) and the storage temperature. Ice crystals inside a sealed package are normal. This simply means that moisture in the food and air inside the package have condensed, creating ice crystals.

### ! NOTE

Allow hot foods to cool at room temperature for 30 minutes, then package and freeze. Cooling hot foods before freezing saves energy.

## Storing Frozen Food (continued)

### Packaging

Successful freezing depends on correct packaging. When you close and seal the package, it must not allow air or moisture in or out. If it does, you could have food odor and taste transfer throughout the refrigerator and could also dry out frozen food.

### Packaging recommendations:

- Rigid plastic containers with tight-fitting lids
- Straight-sided canning/freezing jars
- Heavy-duty aluminum foil
- Plastic-coated paper
- Non-permeable plastic wraps
- Specified freezer-grade self-sealing plastic bags

Follow package or container instructions for proper freezing methods.

### Do not use

- Bread wrappers
- Non-polyethylene plastic containers
- Containers without tight lids
- Wax paper or wax-coated freezer wrap
- Thin, semi-permeable wrap

## Glide'N'Access™

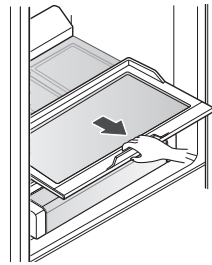
The Glide'N'Access™ slides out for easy loading of large items, like sheet cakes or deli trays, and to give you easy access to items stored at the back of the shelf.

To slide out, grasp the handle at the front of the shelf and gently pull forward. Push back to slide in.



### CAUTION

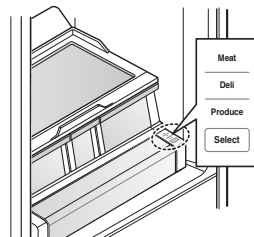
Take care when sliding the Glide'N'Access™ in and out, as taller items may fall, causing damage or injury.



## Glide'N'Serve

The Glide'N'Serve provides storage space with a variable temperature control that can keep the compartment at a slightly different temperature than the refrigerator section. This drawer can be used for large party trays, deli items and beverages. (This drawer should not be used for vegetables that require high humidity.)

Press the **Select** button to choose between Produce (Cold), Deli (Colder) and Meat (Coldest).

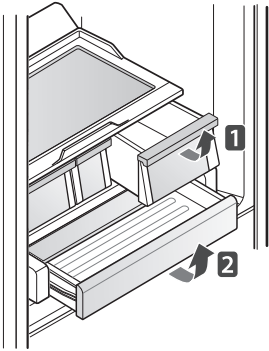




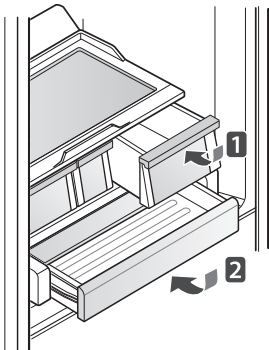
## Detaching and Assembling the Storage Bins

### Glide'N'Serve and Humidity Controlled Crisper

To remove the Humidity Controlled Crisper and the Glide'N'Serve, pull out the Crisper **1** and Glide'N'Serve **2** to full extension, lift the front up, and pull straight out.

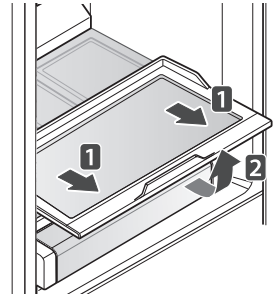


To install, slightly tilt up the front, insert the drawer into the frame and push it back into place.



### To Remove Glide'N'Access™

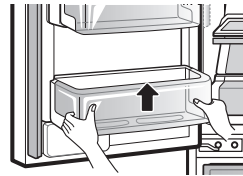
To remove the Glide'N'Access™, pull out the shelf to full extension, lift the front up and pull straight out.



### Door Bins

The door bins are removable for easy cleaning and adjustment.

- 1 To remove the bin, simply lift the bin up and pull straight out.
- 2 To replace the bin, slide it in above the desired support and push down until it snaps into place.



#### NOTE

Some bins may vary in appearance and will only fit in one location.

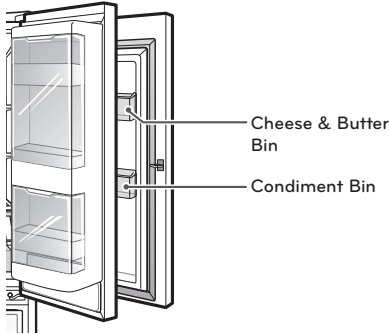
#### CAUTION

- Do not apply excessive force while detaching or assembling the storage bins.
- Do not use the dishwasher to clean the storage bins and shelves.
- Regularly detach and wash the storage bins and shelves; they can become easily contaminated by the food.

## Door-In-Door

The Door-In-Door compartment allows for easy access to commonly used food items.

The outer Door-In-Door door includes two door bins, the Cheese & Butter and Condiment Bin, that are specially designed for these items. Butter that is stored here will be easier to spread, cheese will be easier to slice, and condiments will be ready to use.

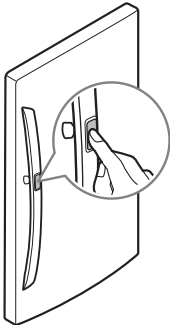


## Door-In-Door Compartment

To access the Door-in-Door compartment, lightly press the button on the right refrigerator door handle to open the door.

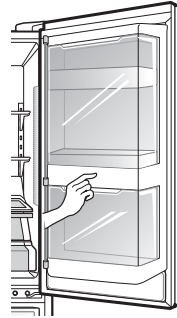
There is no need to grip the handle when opening the Door-in-Door compartment.

If the handle is gripped when the button is pressed you may hear a clicking noise. This is Normal.

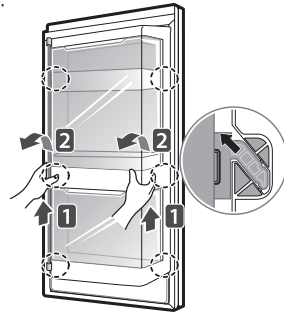


## Door-In-Door Case

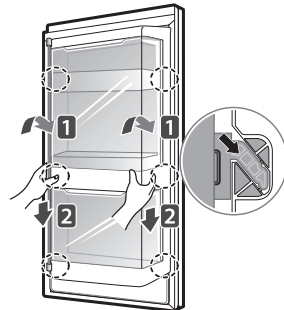
To open the Door-In-Door case, slightly push the marked area to pop it open. The Door-In-Door Case is removable for easy cleaning and adjustment.



- 1 To remove the Door-In-Door case, lift up and pull out.



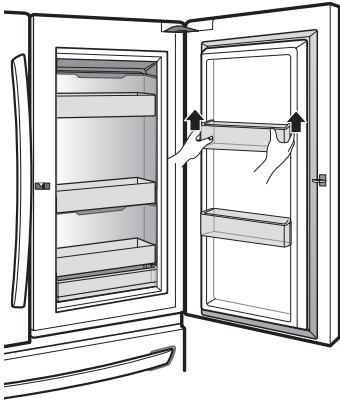
- 2 To replace the Door-In-Door case, line the tabs on the Door-In-Door Case with the slots on the door and push down until it snaps into place.



## Door-In-Door Door Bins

The Door-In-Door inner and outer door bins are removable for easy cleaning.

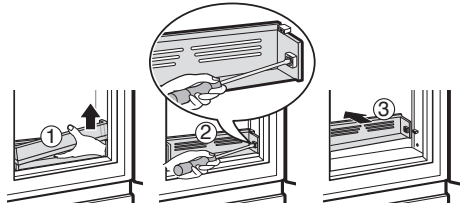
- 1 To remove the door bins, lift up and pull out.
- 2 To replace the door bins, slide the door bin in above the desired support and push down until it snaps into place.



## Door-In-Door Lower Shelf

The Door-In-Door lower shelf is removable for easy cleaning.

- 1 To remove the lower shelf, lift the shelf retainer up and out.
- 2 Remove the two screws from the shelf and pull it straight out.
- 3 Reverse the procedure to replace the shelf.



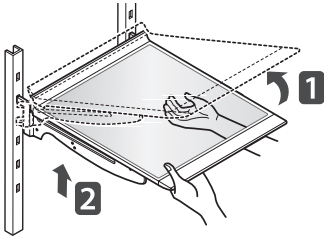
## Adjusting the Refrigerator Shelves

The shelves in your refrigerator are adjustable to meet your individual storage needs. Your model may have glass or wire shelves.

Adjusting the shelves to fit items of different heights will make finding the exact item you want easier. Doing so will also reduce the amount of time the refrigerator door is open which will save energy.

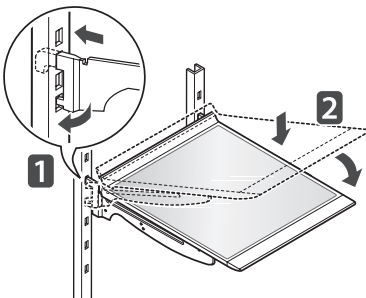
### Detaching the Shelf

Tilt up the front of the shelf and lift it straight up. Pull the shelf out.



### Assembling the Shelf

Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then, lower the front of the shelf so that the hooks drop into the slots.

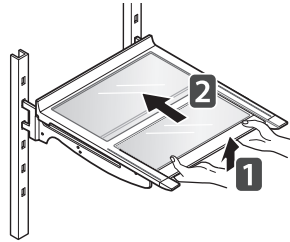


### CAUTION

Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or spilling food.

## Using the Folding Shelf

You can store taller items, such as a gallon container or bottles, by simply pushing the front half of the shelf underneath the back half of the shelf. Pull the front of the shelf toward you to return to a full shelf.



### CAUTION

- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.
- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.

# MAINTENANCE

## Cleaning

- Both the refrigerator and freezer sections defrost automatically; however, clean both sections about once a month to prevent odors.
- Wipe up spills immediately.
- Always unplug the refrigerator before cleaning.

### General Cleaning Tips

- Unplug refrigerator or disconnect power.
- Remove all removable parts, such as shelves, crispers, etc.
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners.
- Hand wash, rinse and dry all surfaces thoroughly.

### Exterior

Waxing external painted metal surfaces helps provide rust protection. Do not wax plastic parts. Wax painted metal surfaces at least twice a year using appliance wax (or auto paste wax). Apply wax with a clean, soft cloth.

For products with a stainless steel exterior, use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a soft cloth.



#### CAUTION

- Do not use a rough cloth or sponge when cleaning the interior and exterior of the refrigerator.
- Do not place your hand on the bottom surface of the refrigerator when opening and closing.



#### WARNING

Use non-flammable cleaner. Failure to do so can result in fire, explosion, or death.

### Inside Walls (allow freezer to warm up so the cloth will not stick)

To help remove odors, you can wash the inside of the refrigerator with a mixture of baking soda and warm water. Mix 2 tablespoons of baking soda to 1 quart of water (26 g soda to 1 liter water). Be sure the baking soda is completely dissolved so it does not scratch the surfaces of the refrigerator.

### Door Liners and Gaskets

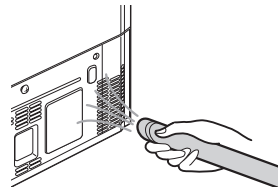
Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleaners containing petroleum on plastic refrigerator parts.

### Plastic Parts (covers and panels)

Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use glass cleaners, abrasive cleansers, or flammable fluids. These can scratch or damage the material.

### Condenser Coils

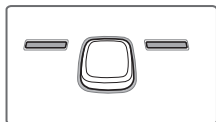
Use a vacuum cleaner with an attachment to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.



## Replacing the Fresh Air Filter

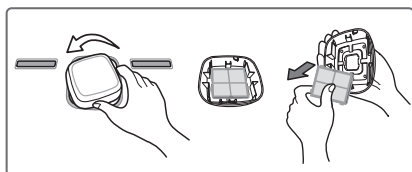
It is recommended that you replace the air filter:

- Approximately every six months.
- When the CHANGE FILTER light turns on.



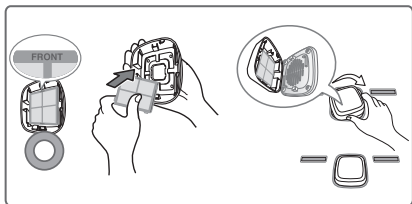
### 1 Remove the Old Filter

Turn the filter cover to the left to detach it from the refrigerator wall. The filter is located on the inside of the filter cover. Remove the filter from the cover and replace it with a new filter.



### 2 Install a New Air Filter.

Place the new filter inside of the cover with the side that says "Front" facing outward. Turn the filter cover to the right to attach it to the refrigerator wall.

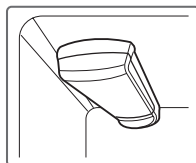


After changing the filter, push and hold the Air Filter button for three seconds to reset the filter sensor.

## Replacing the Water Filter

It is recommended that you replace the water filter:

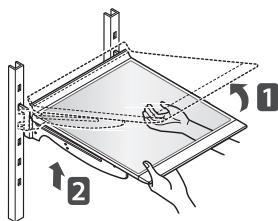
- Approximately every six months.
- When the water filter indicator turns on.
- When the water dispenser output decreases.
- When the ice cubes are smaller than normal.



### Before Replacing the Water Filter:

If the top shelf, located below the water filter, is in the highest position, it will need to be removed prior to replacing the water filter.

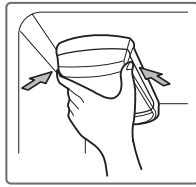
To remove any shelf—Tilt up the front of the shelf **1** and lift it **2**. Pull the shelf out.



1 Remove the old water filter.

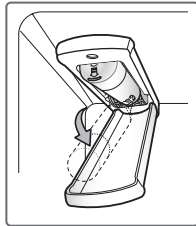
Lower or remove the top left shelf to allow the water filter to rotate all the way down.

Press the push button to open the water filter cover.



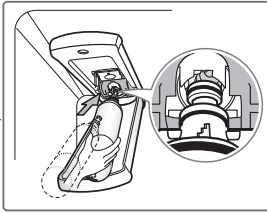
**NOTE:** Replacing the water filter causes a small amount of water (around 1 oz. or 25 cc) to drain. Place a cup under the front end of the water filter cover to collect any leaking water. Hold the water filter upright, once it is removed, to prevent any remaining water from spilling out of the water filter.

Pull the water filter downward and pull out. Make sure to rotate the filter down completely before pulling it out of the manifold hole.

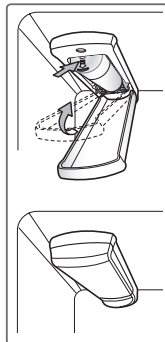


2 Replace with a new water filter.

Take the new water filter out of its packing and remove the protective cover from the o-rings. With the water filter tabs in the horizontal position, push the new water filter into the manifold hole until it stops.



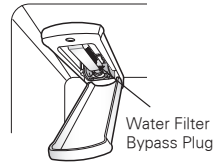
Rotate the water filter up into position and close the cover. The cover will click when closed correctly.



3 After the water filter is replaced, dispense 2.5 gallons of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system. Do not dispense the entire 2.5 gallon amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.

4 Water Filter Bypass Plug

Keep the water filter bypass plug. You **MUST** use the water filter bypass plug when a replacement water filter cartridge is not available.



**CAUTION**

DO NOT operate refrigerator without water filter or water filter plug installed.

**NOTE**

- To purchase a replacement water filter: Visit your local dealer or distributor  
Web: Find Parts & Accessories from Support section of lg.com  
Call : 1-800-243-0000 (USA)  
1-888-542-2623 (Canada)
- Part number of the replacement water filter: ADQ36006101

## Performance Data Sheet

**Model: LG ADQ36006101-S**

Use Replacement Cartridge: ADQ36006101

The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system as specified in NSF/ANSI Standard 42 and Standard 53.



System tested and certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 and Standard 53 for the reduction of substances listed below.

Contaminant Reduction	Average Influent	NSF specified Challenge Concentration	Avg % Reduction	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction requirements	NSF Test Report
Chlorine Taste and Odor	2.1 mg/L	2.0 mg/L $\pm$ 10%	97.2%	0.06 mg/L	N/A	$\geq$ 50%	J-00049247
Nominal Particulate Class I, $\geq$ 0.5 to < 1.0 $\mu$ m	5,600,000 pts/ mL	At least 10,000 particles/mL	98.7%	73,000 pts/ml	N/A	$\geq$ 85%	J-00049282
Asbestos	190 MFL	10 <sup>7</sup> to 10 <sup>8</sup> MFL; fibers greater than 10 $\mu$ m in length	>99%	< 1MLF	N/A	$\geq$ 99%	J-0004928
Atrazine	0.0094 mg/L	0.009 mg/L $\pm$ 10%	94.7%	0.00005 mg/L	0.003 mg/L	N/A	J-00049293
Benzene	0.016 mg/L	0.015 mg/L $\pm$ 10%	96.7%	0.005 mg/L	0.005 mg/L	N/A	J-00049300
Carbofuran	0.08 mg/L	0.08 mg/L $\pm$ 10%	98.1%	0.002 mg/L	0.04 mg/L	N/A	J-00049294
Lindane	0.002 mg/L	0.002 mg/L $\pm$ 10%	98.2%	0.00004 mg/L	0.0002 mg/L	N/A	J-00051975
P-Dichlorobenzene	0.22 mg/L	0.225 mg/L $\pm$ 10%	99.8%	0.0005 mg/L	0.075 mg/L	N/A	J-00049298
Toxaphene	0.014 mg/L	0.015 mg/L $\pm$ 10%	93%	0.001 mg/L	0.003 mg/L	N/A	J-00049302
2,4-D	0.213 mg/L	0.210 mg/L $\pm$ 10%	95.2%	0.009 mg/L	0.07 mg/L	N/A	J-00049284
Lead pH @6.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L $\pm$ 10%	>99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A	J-00051974
Lead pH @8.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L $\pm$ 10%	>99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A	J-00049277
Mercury @ pH 6.5	0.0059 mg/L	0.006 mg/L $\pm$ 10%	96.1	0.0002 mg/L	0.002 mg/L	N/A	J-00053886
Mercury @ pH 8.5	0.0058 mg/L	0.006 mg/L $\pm$ 10%	90.1	0.0006 mg/L	0.002 mg/L	N/A	J-00051972
Cyst*	120,000 cysts/L	Minimum 50,000 cysts/L	99.99%	<1 cyst/L	N/A	$\geq$ 99.95%	J-00049281

\* Based on the use of Cryptosporidium parvum oocysts.



Application Guidelines/Water Supply Parameters	
Service Flow	0.5 gpm (1.9 lpm)
Water Supply	Potable Water
Water Pressure	20 -120 psi (138 - 827 kPa)
Water Temperature	33°F - 100°F (0.6°C - 38°C)

It is essential that the manufacturer’s recommended installation, maintenance and filter replacement requirements be carried out for the product to perform as advertised.

**NOTE**

- While the testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

Replacement Cartridge: ADQ36006101

For estimated costs of replacement elements please call USA 1-800-243-0000 CANADA 1-888-LGCANADA (24 hours per day/7 days per week) or visit our website at [www.lg.com](http://www.lg.com)

3M is a trademark of 3M Company.  
NSF is a trademark of NSF International.  
© 2009 3M Company. All rights reserved.

**WARNING**

To reduce the risk associated with choking:

- Do not allow children under 3 years of age to have access to small parts during the installation of this product.

To reduce the risk associated with the ingestion of contaminants:

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts. EPA Establishment # 070595-MEX-001

**CAUTION**

To reduce the risk associated with property damage due to water leakage:

- Read and follow Use Instructions before installation and use of this system.
- Installation and use **MUST** comply with all state and local plumbing codes.
- Do not install if water pressure exceeds 120 psi (827 kPa). If your water pressure exceeds 80 psi, you must install a pressure limiting valve. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check your water pressure.
- Do not install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist you must install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check for this condition.
- Do not install on hot water supply lines. The maximum operating water temperature of this filter system is 100°F (37.8°C).
- Protect filter from freezing. Drain filter when temperatures drop below 40°F (4.4°C).
- The disposable filter cartridge **MUST** be replaced every 6 months, at the rated capacity or if a noticeable reduction in flow rate occurs.
- Protect from freezing, remove filter cartridge when temperatures are expected to drop below 33° F.
- Do not install systems in areas where ambient temperatures may go above 110° F (43.3° C).
- Where a backflow prevention device is installed on a water system, a device for controlling pressure due to thermal expansion must be installed.
- Ensure all tubing and fittings are secure and free of leaks.

Manufactured for LG®Electronics by CUNO Incorporated 400 Research Parkway Meriden, CT 06450 U.S.A Worldwide: 203-237-5541 [www.cuno.com](http://www.cuno.com)

State of California  
Department of Public Health  
Water Treatment Device  
Certificate Number  
09-2018

Date Issued: December 15, 2009

---



---

**Trademark/Model Designation**

ADQ36006101-S

**Replacement Elements**

ADQ36006101

**Manufacturer:** Cuno Inc.

---



---

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

**Microbiological Contaminants and Turbidity**

Cysts

**Inorganic/Radiological Contaminants**

Asbestos

Lead

Mercury

**Organic Contaminants**

2,4-D Reduction

Atrazine

Benzene

Carbofuran

Lindane

p-Dichlorobenzene

Toxaphene

---

**Rated Service Capacity:** 200 gal

**Rated Service Flow:** 0.5 gpm

---

**Conditions of Certification:**

# SMART DIAGNOSIS™



Should you experience any problems with your refrigerator, it has the capability of transmitting data via your telephone to the LG service center. This gives you the capability of speaking directly to our trained specialists. The specialist records the data transmitted from your machine and uses it to analyze the issue, providing a fast and effective diagnosis.

If you experience problems with your refrigerator, call 1-800-243-0000. Only use the Smart Diagnosis™ feature when instructed to do so by the LG call center agent. The transmission sounds that you will hear are normal and sound similar to a fax machine.

Smart Diagnosis™ cannot be activated unless your refrigerator is connected to power. If your refrigerator is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

## Using Smart Diagnosis™

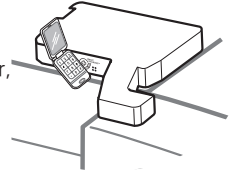
First, call 1-800-243-0000. Only use the Smart Diagnosis™ feature when instructed to do so by the LG call center agent.

- 1 Lock the display. To lock the display, press and hold the Lock button for three seconds. (If the display has been locked for over five minutes, you must deactivate the lock and then reactivate it.)

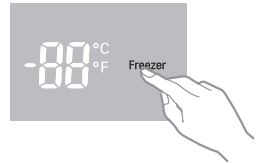


- 2 Open the right refrigerator door.

- 3 Hold the mouthpiece of your phone in front of the speaker that is located on the right hinge of the refrigerator door, when instructed to do so by the call center.



- 4 Press and hold the Freezer Temperature button for three seconds while continuing to hold your phone to the speaker.



- 5 After you hear three beeps, release the Freezer Temperature button.
- 6 Keep the phone in place until the tone transmission has finished. The display will count down the time. Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the specialist, who will then be able to assist you in using the information transmitted for analysis.

### ! NOTE

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
- If the call center agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.

### ! NOTE

- Call quality differences by region may affect the function.
- Use the home telephone for better communication performance, resulting in better service.
- Bad call quality may result in poor data transmission from your phone to the machine, which could cause Smart Diagnosis™ to malfunction.

## TRoubleshooting

Review the Troubleshooting section before calling for service; doing so will save you both time and money.

Problem	Possible Causes	Solutions
Refrigerator and Freezer section are not cooling.	The refrigerator control is set to OFF (some models).	Turn the control ON. Refer to the Setting the Controls section for proper temperature settings.
	Refrigerator is in the defrost cycle.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may rise slightly. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
	Refrigerator was recently installed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	Refrigerator was recently relocated.	If the refrigerator was stored for a long period of time or moved on its side, it is necessary for the refrigerator to stand upright for 24 hours before connecting it to power.
Cooling System runs too much.	Refrigerator is replacing an older model.	Modern refrigerators require more operating time but use less energy due to more efficient technology.
	Refrigerator was recently plugged in or power restored.	The refrigerator will take up to 24 hours to cool completely.
	Door opened often or a large amount of food / hot food was added.	Adding food and opening the door warms the refrigerator, requiring the compressor to run longer in order to cool the refrigerator back down. In order to conserve energy, try to get everything you need out of the refrigerator at once, keep food organized so it is easy to find, and close the door as soon as the food is removed. (Refer to the Food Storage Guide.)
	Doors are not closed completely.	Firmly push the doors shut. If they will not shut all the way, see the Doors will not close completely or pop open section in Troubleshooting.
	Refrigerator is installed in a hot location.	The compressor will run longer under warm conditions. At normal room temperatures (70°F) expect your compressor to run about 40% to 80% of the time. Under warmer conditions, expect it to run even more often. The refrigerator should not be operated above 110°F.
	Condenser / back cover is clogged.	Use a vacuum cleaner with an attachment to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.

Problem	Possible Causes	Solutions
Refrigerator or Freezer section is too warm.	Refrigerator was recently installed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	Air vents are blocked.	Rearrange items to allow air to flow throughout the compartment. Refer to the Airflow diagram in the Using Your Refrigerator section.
	Doors are opened often or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Unit is installed in a hot location.	The refrigerator should not be operated in temperatures above 110F.
	A large amount of food or hot food was added to either compartment.	Adding food warms the compartment requiring the cooling system to run. Allowing hot food to cool to room temperature before putting it in the refrigerator will reduce this effect.
	Doors not closed correctly.	See the Doors will not close correctly or pop open section in Troubleshooting.
	Temperature control is not set correctly.	If the temperature is too warm, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Setting the Controls section for more information.
	Defrost cycle has recently completed.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may rise slightly and condensation may form on the back wall. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.

Problem	Possible Causes	Solutions
Interior moisture buildup.	Doors are opened often or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Doors not closed correctly.	See the Doors will not close correctly section in the Troubleshooting section.
	Weather is humid.	Humid weather allows additional moisture to enter the compartments when the doors are opened leading to condensation or frost. Maintaining a reasonable level of humidity in the home will help to control the amount of moisture that can enter the compartments.
	Defrost cycle recently completed.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may rise slightly and condensation may form on the back wall. Wait 30 minutes and confirm that the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
	Food is not packaged correctly.	Food stored uncovered or unwrapped, and damp containers can lead to moisture accumulation within each compartment. Wipe all containers dry and store food in sealed packaging to prevent condensation and frost.
Food is freezing in the refrigerator compartment.	Food with high water content was placed near an air vent.	Rearrange items with high water content away from air vents.
	Refrigerator temperature control is set incorrectly.	If the temperature is too cold, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Setting the Controls section for more information.
	Refrigerator is installed in a cold location.	When the refrigerator is operated in temperature below 41°F (5°C), food can freeze in the refrigerator compartment. The refrigerator should not be operated in temperature below 55°F (13°C).
Frost or ice crystals form on frozen food (outside of package).	Door is opened frequently or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. Increased moisture will lead to frost and condensation. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Door is not closing properly.	Refer to the Doors will not close correctly or pop open section in the Troubleshooting section.
Refrigerator or Freezer section is too cold.	Incorrect temperature control settings.	If the temperature is too cold, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Setting the Controls section for more information.


Problem	Possible Causes	Solutions
Frost or ice crystals on frozen food (inside of sealed package).	Condensation from food with a high water content has frozen inside of the food package.	This is normal for food items with a high water content.
	Food has been left in the freezer for a long period of time.	Do not store food items with high water content in the freezer for a long period of time.
Icemaker is not making enough ice.	Demand exceeds ice storage capacity.	The icemaker will produce approximately 70-182 cubes in a 24 hour period.
	House water supply is not connected, valve is not turned on fully, or valve is clogged.	Connect the refrigerator to a cold water supply with adequate pressure and turn the water shutoff valve fully open.  If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	Water filter has been exhausted.	It is recommended that you replace the water filter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Approximately every six months.</li> <li>• When the water filter indicator turns on.</li> <li>• When the water dispenser output decreases.</li> <li>• When the ice cubes are smaller than normal.</li> </ul>
	Low house water supply pressure.	The water pressure must be between 20 and 120 psi on models without a water filter and between 40 and 120 psi on models with a water filter.  If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber or install a booster pump to compensate for the low pressure.
	Reverse Osmosis filtration system is used.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. (Refer to Water Pressure section.)
	Tubing connecting refrigerator to house supply valve is kinked.	The tubing can kink when the refrigerator is moved during installation or cleaning resulting in reduced water flow. Straighten or repair the water supply line and arrange it to prevent future kinks.

Problem	Possible Causes	Solutions
Icemaker is not making enough ice (continued).	Doors are opened often or for long periods of time.	If the doors of the unit are opened often, ambient air will warm the refrigerator which will prevent the unit from maintaining the set temperature. Lowering the refrigerator temperature can help, as well as not opening the doors as frequently.
	Doors are not closed completely.	If the doors are not properly closed, ice production will be affected. See the Doors will not close completely or pop open section in Troubleshooting for more information.
	The temperature setting for the freezer is too warm.	The recommended temperature for the freezer compartment for normal ice production is 0°F. If the freezer temperature is warmer, ice production will be affected.
Dispensing water slowly.	Water filter has been exhausted.	<p>It is recommended that you replace the water filter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Approximately every six months.</li> <li>• When the water filter indicator turns on.</li> <li>• When the water dispenser output decreases.</li> <li>• When the ice cubes are smaller than normal.</li> </ul>
	Reverse osmosis filtration system is used.	<p>Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues.</p> <p>If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber or install a booster pump to compensate for the low pressure.</p>
	Low house water supply pressure.	<p>The water pressure must be between 20 and 120 psi on models without a water filter and between 40 and 120 psi on models with a water filter.</p> <p>If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber or install a booster pump to compensate for the low pressure.</p>



Problem	Possible Causes	Solutions
Not dispensing ice.	Doors are not closed completely.	Ice will not dispense if any of the refrigerator doors are left open.
	Infrequent use of the dispenser.	Infrequent use of the ice dispenser will cause the cubes to stick together over time, which will prevent them from properly dispensing. Check the ice bin for ice cubes clumping/sticking together. If they are, break up the ice cubes to allow for proper operation.
	The delivery chute is clogged with frost or ice fragments.	Eliminate the frost or ice fragments by removing the ice bin and clearing the chute with a plastic utensil. Dispensing cubed ice can also help prevent frost or ice fragment buildup.
	The dispenser display is locked.	Press and hold the Lock button for three seconds to unlock the control panel and dispenser.
	Ice bin is empty.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature and for the icemaker to begin making ice. Make sure that the shutoff (arm/sensor) is not obstructed.  Once the ice supply in the bin has been completely exhausted, it may take up to 90 minutes before additional ice is available, and approximately 24 hours to completely refill the bin.
Icemaker is not making ice.	Refrigerator was recently installed or icemaker recently connected.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature and for the icemaker to begin making ice.
	Icemaker not turned on.	Locate the Ice On/Off button and confirm that it is turned on.
	The refrigerator is not connected to a water supply or the supply shutoff valve is not turned on.	Connect refrigerator to the water supply and turn the water shutoff valve fully open.
	Icemaker shutoff (feeler arm) obstructed.	If your icemaker is equipped with an ice shutoff arm, make sure that the arm moves freely. If your icemaker is equipped with the electronic ice shutoff sensor, make sure that there is a clear path between the two sensors.
	Reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. (Refer to the Water Pressure section.)

Problem	Possible Causes	Solutions
Not dispensing water.	New installation or water line recently connected.	Dispense 2.5 gallons of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system. Do not dispense the entire 2.5 gallon amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.
	The dispenser panel is locked.	Press and hold the Lock button for three seconds to unlock the control panel and dispenser.
	The dispenser is not set for water dispensing.	The dispenser can be set for ice or water. Make certain that the control panel is set for the proper operation. Press the Water button on the control panel to dispense water.
	Refrigerator or freezer doors are not closed properly.	Water will not dispense if any of the refrigerator doors are left open.
	Water filter has been recently removed or replaced.	After the water filter is replaced, dispense 2.5 gallons of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system. Do not dispense the entire 2.5 gallon amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.
	Tubing connecting refrigerator to house supply valve is kinked.	The tubing can kink when the refrigerator is moved during installation or cleaning resulting in reduced water flow. Straighten or repair the water supply line and arrange it to prevent future kinks.
	The house water supply is not connected, the valve is not turned on fully, or the valve is clogged.	Connect refrigerator to the water supply and turn the water shutoff valve fully open.  If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.

Problem	Possible Causes	Solutions
Ice has bad taste or odor.	Water supply contains minerals such as sulfur.	A water filter may need to be installed to eliminate taste and odor problems.  NOTE: In some cases, a filter may not help. It may not be possible to remove all minerals / odor / taste in all water supplies.
	Icemaker was recently installed.	Discard the first few batches of ice to avoid discolored or bad tasting ice.
	Ice has been stored for too long.	Ice that has been stored for too long will shrink, become cloudy, and may develop a stale taste. Throw away old ice and make a new supply.
	The food has not been stored properly in either compartment.	Rewrap the food. Odors may migrate to the ice if food is not wrapped properly.
	The interior of the refrigerator needs to be cleaned.	See the Care and Cleaning section for more information.
	The ice storage bin needs to be cleaned.	Empty and wash the bin (discard old cubes). Make sure that the bin is completely dry before reinstalling it.
Dispensing warm water.	Refrigerator was recently installed.	Allow 24 hours after installation for the water storage tank to cool completely.
	The water dispenser has been used recently and the storage tank was exhausted.	Depending on your specific model, the water storage capacity will range from approximately 20 to 30 oz.
	Dispenser has not been used for several hours.	If the dispenser has not been used for several hours, the first glass dispensed may be warm. Discard the first 10 oz.
	Refrigerator is connected to the hot water supply.	Make sure that the refrigerator is connected to a cold water pipe.   <b>WARNING:</b> Connecting the refrigerator to a hot water line may damage the icemaker.
Water has bad taste or odor.	Water supply contains minerals such as sulfur.	A water filter may need to be installed to eliminate taste and odor problems.
	Water filter has been exhausted.	It is recommended that you replace the water filter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Approximately every 6 months.</li> <li>• When the water filter indicator turns on.</li> <li>• When the water dispenser output decreases.</li> <li>• When the ice cubes are smaller than normal.</li> </ul>
	Refrigerator was recently installed.	Dispense 2.5 gallons of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system. Do not dispense the entire 2.5 gallon amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.

Problem	Possible Causes	Solutions
Icemaker is making too much ice.	Icemaker shutoff (feeler arm) obstructed.	Empty the ice bin. If your icemaker is equipped with an ice shutoff arm, make sure that the arm moves freely. Reinstall the ice bin and wait 24 hours to confirm proper operation.
Clicking	The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or refrigerator control on some models) will also click when cycling on and off.	Normal Operation
Rattling	Rattling noises may come from the flow of refrigerant, the water line on the back of the unit, or items stored on top of or around the refrigerator.	Normal Operation
	Refrigerator is not resting solidly on the floor.	Floor is weak or uneven or leveling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	Refrigerator with linear compressor was jarred while running.	Normal Operation
Whooshing	Evaporator fan motor is circulating air through the refrigerator and freezer compartments.	Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan.	Normal Operation
Gurgling	Refrigerant flowing through the cooling system.	Normal Operation
Popping	Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature.	Normal Operation
Sizzling	Water dripping on the defrost heater during a defrost cycle.	Normal Operation
Vibrating	If the side or back of the refrigerator is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.	To eliminate the noise, make sure that the sides and back cannot vibrate against any wall or cabinet.
Dripping	Water running into the drain pan during the defrost cycle.	Normal Operation

Problem	Possible Causes	Solutions
Pulsating or High-Pitched Sound	Your refrigerator is designed to run more efficiently to keep your food items at the desired temperature. The high efficiency compressor may cause your new refrigerator to run longer than your old one, but it is still more energy efficient than previous models. While the refrigerator is running, it is normal to hear a pulsating or high-pitched sound.	Normal Operation
Doors will not close correctly or pop open.	Food packages are blocking the door open.	Rearrange food containers to clear the door and door shelves.
	Ice bin, crisper cover, pans, shelves, door bins, or baskets are out of position.	Push bins all the way in and put crisper cover, pans, shelves and baskets into their correct positions. See the Using Your Refrigerator section for more information.
	The doors were removed during product installation and not properly replaced.	Remove and replace the doors according to the Removing and Replacing Refrigerator Handles and Doors section.
	Refrigerator is not leveled properly.	See Door Alignment in the Refrigeration Installation section to level refrigerator.
Doors are difficult to open.	The gaskets are dirty or sticky.	Clean the gaskets and the surfaces that they touch. Rub a thin coat of appliance polish or kitchen wax on the gaskets after cleaning.
	Door was recently closed.	When you open the door, warmer air enters the refrigerator. As the warm air cools, it can create a vacuum. If the door is hard to open, wait one minute to allow the air pressure to equalize, then see if it opens more easily.
Refrigerator wobbles or seems unstable.	Leveling legs are not adjusted properly.	Refer to the Leveling and Door Alignment section.
	Floor is not level.	It may be necessary to add shims under the leveling legs or rollers to complete installation.
Lights do not work.	LED interior lighting failure.	The refrigerator compartment lamp is LED interior lighting, and service should be performed by a qualified technician.
Refrigerator has an unusual odor.	The Air Filter may need to be set to the MAX setting or replaced.	Set the Air Filter to the MAX setting. If the odor does not go away within 24 hours, the filter may need to be replaced. See the Replacing the Air Filter section for replacement instructions.
The interior of the refrigerator is covered with dust or soot.	The refrigerator is located near a fire source, such as a fireplace, chimney or candle.	Make sure that the refrigerator is not located near a fire source, such as a fireplace, chimney or candle.

## WARRANTY (USA)

Should your LG Refrigerator ("Product") fail due to a defect in materials or workmanship under normal home use, during the warranty period set forth below, LG will at its option repair or replace the product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the product and applies only when purchased and used within the United States including U.S. Territories. Proof of original retail purchase is required to obtain warranty service under this limited warranty.

WARRANTY PERIOD			
Refrigerator	Sealed System (Condenser, Dryer, Connecting Tube, Refrigerant and Evaporator)		Linear Compressor
One (1) year from the date of original retail purchase	One (1) year from the date of original retail purchase	Seven (7) years from the date of original retail purchase	Ten (10) years from the date of original retail purchase
Parts and Labor (internal/functional parts only)	Parts and Labor	Parts only (Consumer will be charged for labor)	Part only (Consumer will be charged for labor)

Noises associated with normal operation and failure to follow instructions found in the use and care and installation guides or operating the unit in an unsuitable environment will not be covered under this warranty.

- ▶ Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
- ▶ Replacement products and parts may be new or remanufactured.

**THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, IT IS LIMITED IN DURATION TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. NEITHER THE MANUFACTURER NOR ITS U.S. DISTRIBUTOR SHALL BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY NATURE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, LOST REVENUES OR PROFITS, OR ANY OTHER DAMAGE WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE.** Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state.

**THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:**

1. Service trips to deliver, pick up, install, or repair the product; instruct the customer on operation of the product; repair or replace fuses or correct wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/installation.
2. Failure of product to perform during power failures and interruptions or inadequate electrical service.
3. Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
4. Damage resulting from operating the product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the product owner's manual.
5. Damage to the product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
6. Damage resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.
7. Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if it is used for other than the intended purpose, or any water leakage where the unit was not properly installed.
8. Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or consumable cleaning products that are not approved by LG.
9. Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported within one (1) week of delivery (Call: 1-800-243-0000).
10. Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished product.
11. Products with original serial numbers that have been removed, altered, or can not be readily determined. Model and Serial numbers, along with original retail sales receipt, are required for warranty validation.
12. Increases in utility costs and additional utility expenses.
13. Replacement of light bulbs, filters, or any consumable parts.
14. Repairs when your product is used in other than normal and usual household use (e.g. commercial use, offices, and recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the product owner's manual.
15. Costs associated with removal of your product from your home for repairs.
16. The removal and reinstallation of the product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including LG's owner's and installation manuals.
17. Shelves, door bins, drawers, handles, accessories, and other parts besides those that were originally included with this particular model.
18. Service trips to your home to teach you how to use the product.
19. Replacement of the water filter cartridge due to water pressure that is outside the specified operating range or due to excessive sediment in the water supply.

**The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by the consumer.**

**For complete warranty details and customer assistance, please call or visit our website:**

Call 1-800-243-0000 (24 hours a day, 365 days a year) and select the appropriate option from the menu, or visit our website at <http://www.lg.com> Or by mail: LG Customer Information Center: P. O. Box 240007, 201 James Record Road Huntsville, Alabama 35813 ATTN: CIC

Write your warranty information below: \_\_\_\_\_

Product Registration Information: \_\_\_\_\_

Model: \_\_\_\_\_

Serial Number: \_\_\_\_\_

Date of Purchase: \_\_\_\_\_

# WARRANTY (Canada)

**WARRANTY:** Should your LG Refrigerator (“Product”) fail due to a defect in material or workmanship under normal home use during the warranty period set forth below, LG Canada will at its option repair or replace the Product upon receipt of proof of original retail purchase. This warranty is valid only to the original retail purchaser of the product and applies only to a Product distributed in Canada by LG Canada or an authorized Canadian distributor thereof. The warranty only applies to Products located and used within Canada.

<b>WARRANTY PERIOD:</b> (Note: If the original date of purchase can not be verified, the warranty will begin sixty (60) days from the date of manufacture)			
<b>Refrigerator/ Freezer</b>	<b>Sealed System (Condenser, Dryer, Connecting Tube, Refrigerant and Evaporator)</b>		<b>Linear Compressor</b>
<b>One (1) year from the date of original retail purchase</b>	<b>One (1) year from the date of original retail purchase</b>	<b>Seven (7) years from the date of original retail purchase</b>	<b>Ten (10) years from the date of original retail purchase</b>
Parts and Labor (internal/functional parts only)	Parts and Labor	Parts only (Consumer will be charged for labor)	Part only (Consumer will be charged for labor)

Noises associated with normal operation and failure to follow instructions found in the use and care and installation guides or operating the unit in an unsuitable environment will not be covered under this warranty.

- ▶ Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
- ▶ Replacement products and parts may be new or remanufactured.
- ▶ LG Authorized Service Center warranties their repair work for thirty (30) days.

**LG CANADA’S SOLE LIABILITY IS LIMITED TO THE WARRANTY SET OUT ABOVE. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED ABOVE, LG CANADA MAKES NO AND HEREBY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS RESPECTING THE PRODUCT, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NO REPRESENTATIONS SHALL BE BINDING ON LG CANADA. LG CANADA DOES NOT AUTHORIZE ANY PERSON TO CREATE OR ASSUME FOR IT ANY OTHER WARRANTY OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH THE PRODUCT. TO THE EXTENT THAT ANY WARRANTY OR CONDITION IS IMPLIED BY LAW, IT IS LIMITED TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. LG CANADA, THE MANUFACTURER OR DISTRIBUTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, DIRECT OR INDIRECT DAMAGES, LOSS OF GOODWILL, LOST PROFITS, PUNITIVE OR EXEMPLARY DAMAGES OR ANY OTHER DAMAGE, WHETHER ARISING DIRECTLY OR INDIRECTLY FROM ANY CONTRACTUAL BREACH, FUNDAMENTAL OR OTHERWISE, OR FROM ANY ACTS OR OMISSIONS, TORT, OR OTHERWISE.** This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which may vary from province to province depending on applicable provincial laws. Any term of this warranty that negates or varies any implied condition or warranty under provincial law is severable where it conflicts with provincial law without affecting the remainder of this warranty’s terms.



**THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:**

1. Service trips to deliver, pick up, or install the product; instructing a customer on operation of the product; repair or replacement of fuses or correction of wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/installation.
2. Failure of the product to perform during power failures and interruptions or inadequate electrical service.
3. Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
4. Damage resulting from operating the Product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the Product owner's manual.
5. Damage to the Product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
6. Damage resulting from the misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance of the Product. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG Canada.
7. Damage or product failure caused by unauthorized modification or alteration, or use for other than its intended purpose, or resulting from any water leakage due to improper installation.
8. Damage or Product failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or cleaning products that are not approved by LG Canada.
9. Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported within one (1) week of delivery.
10. Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished Product.
11. Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined. Model and Serial numbers, along with original retail sales receipt, are required for warranty validation.
12. Increases in utility costs and additional utility expenses.
13. Replacement of light bulbs, filters, or any consumable parts.
14. Repairs when your Product is used in other than normal and usual household use (including, without limitation, commercial use, in offices or recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the Product owner's manual.
15. Costs associated with removal of the Product from your home for repairs.
16. The removal and reinstallation of the Product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including the Product owner's and installation manuals.
17. Shelves, door bins, drawers, handles, and accessories to the Product. Also excluded are parts besides those that were originally included with the Product.
18. Service trips to your home to teach you how to use the product.
19. Replacement of the water filter cartridge due to water pressure that is outside the specified operating range or due to excessive sediment in the water supply.

**All costs associated with the above excluded circumstances shall be borne by the consumer.**

**For complete warranty details and customer assistance, please call or visit our website:**

Call 1-888-542-2623 (24 hours a day, 365 days a year) and select the appropriate option from the menu, or visit our website at <http://www.lg.com>

Write your warranty information below: \_\_\_\_\_

Product Registration Information: \_\_\_\_\_

Model: \_\_\_\_\_

Serial Number: \_\_\_\_\_

Date of Purchase: \_\_\_\_\_



# MANUEL DU PROPRIÉTAIRE RÉFRIGÉRATEUR À PORTE-FENÊTRE

Veuillez lire ce manuel attentivement avant l'utilisation et conservez-le pour référence en tout temps.

LFXS30766\*

# TABLE DES MATIÈRES

## 3 CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

---

## 4 CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

---

## 7 COMPOSANTS

---

- 7 Extérieur du réfrigérateur
- 8 Intérieur du réfrigérateur

## 9 INSTALLATION

---

- 9 Vue d'ensemble de l'installation
- 10 Spécifications
- 11 Déballage de Votre Réfrigérateur
- 11 Choisir le Bon Emplacement
- 11 - Mise au Sol
- 12 - Température Ambiante
- 12 - Mesure des Espaces
- 12 Enlèvement/Montage des Poignées de Porte du Réfrigérateur
- 13 Enlèvement/Montage de la Poignée du Tiroir du Congélateur
- 13 Enlèvement/Montage des Portes
- 14 - Enlèvement de la Porte gauche du Réfrigérateur
- 15 - Enlèvement de la Porte Droite du Réfrigérateur
- 16 - Montage de la Porte Droite du Réfrigérateur
- 17 - Montage de la Porte Gauche du Réfrigérateur
- 18 - Enlèvement des Tiroirs du Congélateur
- 20 - Montage des Tiroirs du Congélateur
- 21 Connexion de la Canalisation D'eau
- 21 - Avant de Commencer
- 21 - Pression de L'eau
- 21 - Ce dont Vous Aurez Besoin
- 22 - Instructions D'installation de la Ligne D'eau
- 24 Mise en Marche
- 25 Nivellement et Alignement des Portes
- 25 - Nivellement
- 25 - Alignement de la Porte

## 26 MODE D'EMPLOI

---

- 26 Avant l'Utilisation
- 27 Panneau de Commande
- 27 - Caractéristiques du Panneau de Commande
- 30 Fonctions intelligentes
- 34 Utilisation du Bac à Glaçons
- 34 - Détachement du bac à glaçons
- 34 - Montage du Bac à Glaçons
- 35 Machine à Glaçons Automatique
- 35 - Mise en Marche et Arrêt de la Machine à Glaçons Automatique
- 36 - Quand Devez-Vous Mettre L'interrupteur de la Machine à Glaçons sur Off (O)
- 36 - Sons Normaux que Vous Entendrez
- 36 - Préparation des Vacances
- 37 Distributeur de Glace et D'eau
- 37 - Structure du Distributeur
- 37 - Utilisation du Distributeur
- 37 - Verrouillage du Distributeur
- 37 - Nettoyage du Stand du Distributeur
- 38 Stockage des Aliments
- 38 - Lieu de Conservation des Aliments
- 39 - Conseils pour le Stockage des Aliments
- 39 - Stockage D'aliments Congelés
- 40 Clayette Glide'N'Access™
- 41 Détachement et Montage des Bacs de Stockage
- 42 Door-In-Door
- 44 Réglage des Étagères du Réfrigérateur

## 45 ENTRETIEN

---

- 45 Nettoyage
- 46 Remplacement du Filtre à Air Frais
- 46 Remplacement du Filtre à Eau

## 51 SMART DIAGNOSIS™

---

- 51 Utiliser Smart Diagnosis™

## 52 DÉPANNAGE

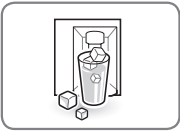
---

## 62 GARANTIE

---

# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

\* Selon le modèle, certaines des fonctions suivantes pourraient ne pas être disponibles.



## EAU FILTRÉE ET DISTRIBUTEUR À GLAÇONS

Le distributeur d'eau fournit de l'eau fraîche et glacée.  
Le distributeur de glaçons fournit des glaçons et de la glace pilée.



## ALARME DE PORTE

La fonction d'alarme de porte est conçue pour empêcher tout dysfonctionnement réfrigérateur qui pourrait se produire si une porte du réfrigérateur ou un tiroir du congélateur restaient ouverts. Si une porte ou un tiroir du réfrigérateur sont laissés ouverts pendant plus de 60 secondes, un signal sonore d'avertissement retentit par intervalles de 30 secondes.



## BAC À FRUITS ET LÉGUMES À HUMIDITÉ CONTRÔLÉE

Le bac à légumes à humidité contrôlée est conçu pour conserver vos fruits et légumes frais et croquants. Vous pouvez contrôler le niveau d'humidité dans le bac à légumes en ajustant le réglage entre Bas et Haut.



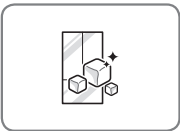
## GLISSER ET SERVIR

Le bac Glisser et servir fournit un espace de stockage avec un contrôle de température variable qui maintient le compartiment plus froid que le réfrigérateur. C'est un endroit pratique pour conserver des sandwichs ou de la viande à cuire.



## CHARNIÈRE À FERMETURE AUTOMATIQUE

Les portes du réfrigérateur et les tiroirs du congélateur se ferment automatiquement avec une légère poussée. (La porte se ferme automatiquement lorsqu'elle est ouverte à un angle inférieur à 30°.)



## GLACE PLUS

La production de glace peut être augmentée d'environ 20 pour cent lorsque la section du congélateur est maintenue à la température la plus froide pour une période de 24 heures.

# CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

## LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

Ce guide contient de nombreux messages de sécurité importants. Toujours lire et suivre tous les messages de sécurité.



Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Il vous alerte de messages de sécurité qui vous informent de dangers qui peuvent vous tuer ou vous blesser, blesser autrui ou causer des dommages au produit.

Tous les messages de sécurité seront précédés par le symbole d'alerte de sécurité et par le mot **AVERTISSEMENT** OU **ATTENTION**. Ces mots signifient :



**AVERTISSEMENT** Vous pouvez être tué ou gravement blessé si vous ne suivez pas ces instructions.



**ATTENTION** Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées, ou endommager le produit.



**AVERTISSEMENT**

**Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation de votre produit, des préATTENTIONS de base devraient être prises, y compris les suivantes:**

### Alimentation

- NE JAMAIS débrancher le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Toujours tenir fermement la fiche et la retirer de la prise.
- Si le cordon d'alimentation est abîmé, il doit être remplacé par le fabricant, par son service après-vente ou par une personne également qualifiée afin d'éviter tout danger. Ne pas utiliser un cordon qui présente des fissures ou des traces de frottement sur sa longueur ou à l'extrémité de la fiche ou du connecteur.
- Ne pas utiliser une prise de courant non certifiée.
- Débrancher le cordon d'alimentation immédiatement en cas de panne ou d'orage.
- Brancher dans la prise d'alimentation avec le cordon d'alimentation vers le bas.

### Installation

- Contactez un centre de service après-vente agréé avant d'installer ou de déplacer le réfrigérateur.
- Lorsque vous déplacez votre réfrigérateur loin du mur, faites attention de ne pas rouler au-dessus ou endommager le cordon d'alimentation.
- Avant l'utilisation, veillez à brancher ce réfrigérateur à une prise électrique dédiée et mise à la terre de 115 V, 60 Hz, CA uniquement. Il incombe à l'utilisateur de remplacer une prise murale standard à 2-broches avec une prise murale standard à 3 broches.
- N'installez pas le réfrigérateur à un endroit où il risque de tomber.

### Utilisation

- NE LAISSEZ PAS les enfants grimper, se tenir debout ou se suspendre aux portes ou aux clayettes du réfrigérateur. Ils pourraient endommager le réfrigérateur et se blesser gravement.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le distributeur du réfrigérateur et ne vous y suspendez pas.
- Ne pas placer d'objets lourds ou dangereux (bouteilles de liquide) sur le réfrigérateur.
- Ne pas mettre d'animaux vivants à l'intérieur du réfrigérateur.
- Ne pas laisser les enfants monter dans le produit lorsqu'il est en cours d'utilisation.
- En cas de fuite de gaz (propane, GPL), aérez suffisamment la pièce et contactez un centre de service après-vente agréé avant de reprendre l'utilisation. Ne pas toucher ni démonter la prise électrique du réfrigérateur.
- Dans le cas d'une fuite de fluide réfrigérant, déplacer les objets inflammables loin du réfrigérateur. Aérez suffisamment la pièce et contactez un centre de service après-vente agréé.
- Ne pas utiliser ni mettre des substances inflammables (produits chimiques, médicaments, cosmétiques, etc.) près du réfrigérateur et ne pas les stocker à l'intérieur du réfrigérateur. Ne pas placer le réfrigérateur à proximité de gaz inflammables.
- Ne remplissez pas trop les balconnets et ne serrez pas trop les aliments dedans. Vous risquez sinon d'endommager le balconnet ou de vous blesser si les aliments sont retirés avec force.

## LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation de votre produit, des préATTENTIONs de base devraient être prises, y compris les suivantes:

- N'utilisez pas ce réfrigérateur à des fins spécifiques telles que stockage de médicaments ou de matériaux d'essai, utilisation sur un bateau, etc.
- Débrancher le cordon d'alimentation avant de nettoyer ou de réparer le réfrigérateur.
- Lorsque vous remplacez l'ampoule dans le réfrigérateur, débranchez le réfrigérateur ou éteignez l'appareil.
- Ne pas modifier ou étendre le cordon d'alimentation.
- Ne pas utiliser de séchoir pour sécher l'intérieur. Ne pas allumer une bougie pour enlever l'odeur à l'intérieur.
- Pour votre sécurité, cet appareil doit être correctement mis à la terre. Faites vérifier la prise murale et le circuit électrique par un électricien qualifié pour vous assurer que la prise est correctement mise à la terre.
- Ne pas utiliser une prise qui puisse être éteinte avec un interrupteur. Ne pas utiliser de rallonge. Il incombe à l'utilisateur de remplacer une prise murale standard à 2-broches avec une prise murale standard à 3 broches.
- Ne pas couper ou enlever la troisième broche (terre) du cordon d'alimentation, en aucune circonstance.
- Ne pas utiliser une prise d'adaptateur et brancher le cordon d'alimentation à une rallonge multi-prise.
- Débranchez immédiatement le cordon d'alimentation si vous entendez un bruit curieux, sentez une odeur étrange ou détectez de la fumée en provenance du réfrigérateur.
- Couper l'alimentation si de l'eau ou de la poussière pénètre dans le réfrigérateur. Appeler un agent de service.
- Ne pas démonter ou modifier le réfrigérateur.
- Ne pas mettre les mains, les pieds ou des objets métalliques en-dessous ou derrière le réfrigérateur.
- Ne pas faire fonctionner le réfrigérateur ni toucher le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- Dans les réfrigérateurs des machines à glaçons automatiques, éviter tout contact avec les pièces mobiles du mécanisme d'éjection ou avec l'élément chauffant qui libère les glaçons. Ne pas placer les doigts ou les mains sur le mécanisme automatique de fabrication de glace tandis que le réfrigérateur est branché
- Pendant la distribution de glace par le distributeur, ne pas utiliser de la céramique de cristal.
- Ne pas toucher les surfaces froides dans le compartiment du congélateur avec les mains mouillées ou humides, quand votre réfrigérateur est en marche.
- Ne pas mettre de récipients en verre, de bouteilles en verre ou de sodas dans le congélateur.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants compris) avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été encadrées ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Ne recongelez pas des aliments complètement décongelés. Vous risqueriez de graves problèmes de santé.
- Si vous vous débarrassez de votre vieux réfrigérateur, assurez-vous que le liquide de refroidissement CFC soit retiré pour une élimination appropriée par un réparateur qualifié. Si vous versez du réfrigérant CFC, vous pouvez être condamné à une amende ou à l'emprisonnement en conformité avec la législation pertinente sur l'environnement.
- Les réfrigérateurs jetés ou abandonnés sont dangereux, même s'ils sont déposés pour seulement quelques jours. Lors de l'élimination du réfrigérateur, retirer les matériaux d'emballage de la porte ou décoller les portes, mais laisser les étagères en place afin que les enfants ne puissent pas y pénétrer facilement.
- En cas de branchement sur un circuit protégé par des fusibles, utilisez un fusible temporisé.



### AVERTISSEMENT

Ce produit contient des produits chimiques pouvant, d'après l'État de Californie, causer le cancer ou des malformations congénitales ou autres troubles de la reproduction. **Lavez-vous les mains après usage.**

## LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation de votre produit, des préATTENTIONs de base devraient être prises, y compris les suivantes:

### ATTENTION

#### Installation

- Le réfrigérateur doit être installé conformément aux instructions d'installation qui ont été collées à l'avant du réfrigérateur.
- Soyez prudent lorsque vous déballez et installez le réfrigérateur. Débarrassez-vous immédiatement des emballages (en plastique ou autres) pour qu'ils soient hors de portée des enfants.
- L'appareil doit être placé de sorte à pouvoir accéder facilement à la prise murale.

#### Utilisation

- Fermer soigneusement la porte lorsque les enfants sont à proximité.
- Éloignez vos doigts des zones de coincement; les espaces entre les portes et les armoires sont inévitablement réduits. Faites attention lorsque vous fermez les portes et que des enfants sont à proximité.
- Veillez à ranger soigneusement les aliments afin qu'ils ne puissent pas tomber et provoquer des blessures.
- Ne pas utiliser d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
- Éviter de poser des objets sur le réfrigérateur.

#### Entretien

- Ne pas utiliser de détergents puissants comme de la cire ou des diluants de nettoyage. Nettoyez avec un chiffon doux.
- Nettoyez régulièrement les corps étrangers (tels que poussière et eau) sur les broches de la fiche d'alimentation et les zones de contact.
- N'essayez pas d'entreposer, de démonter ou de réparer le réfrigérateur vous-même.
- Retirer la poussière et les corps étrangers des broches.
- Utiliser un chiffon sec pour nettoyer la fiche d'alimentation.
- Si le réfrigérateur est débranché, attendez cinq minutes au moins avant de le rebrancher.
- Si vous remarquez une odeur de produit chimique, de plastique brûlé ou que vous voyez de la fumée, débranchez immédiatement le réfrigérateur et contactez votre service après-vente LG Electronics.

# CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

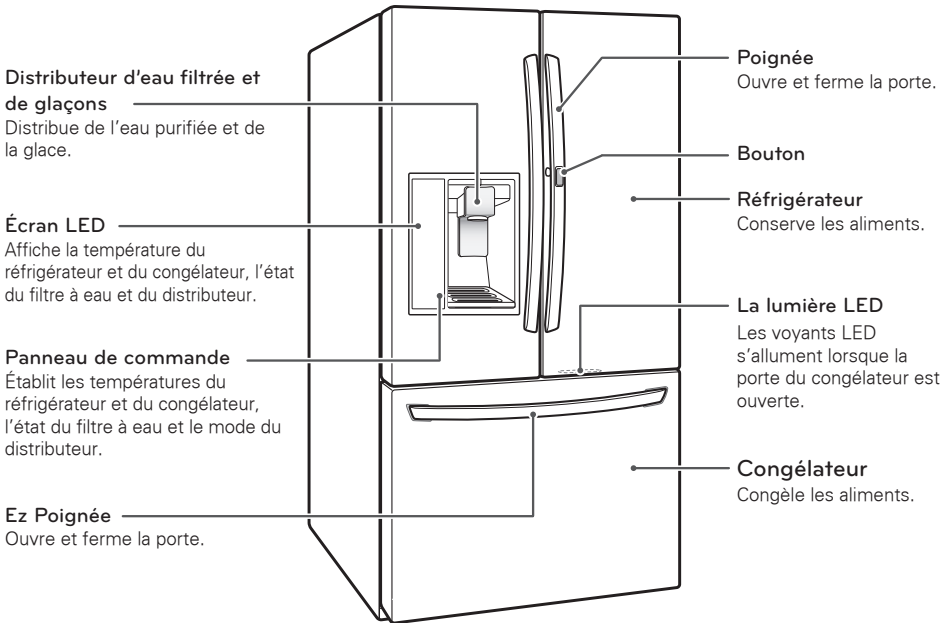


# COMPOSANTS

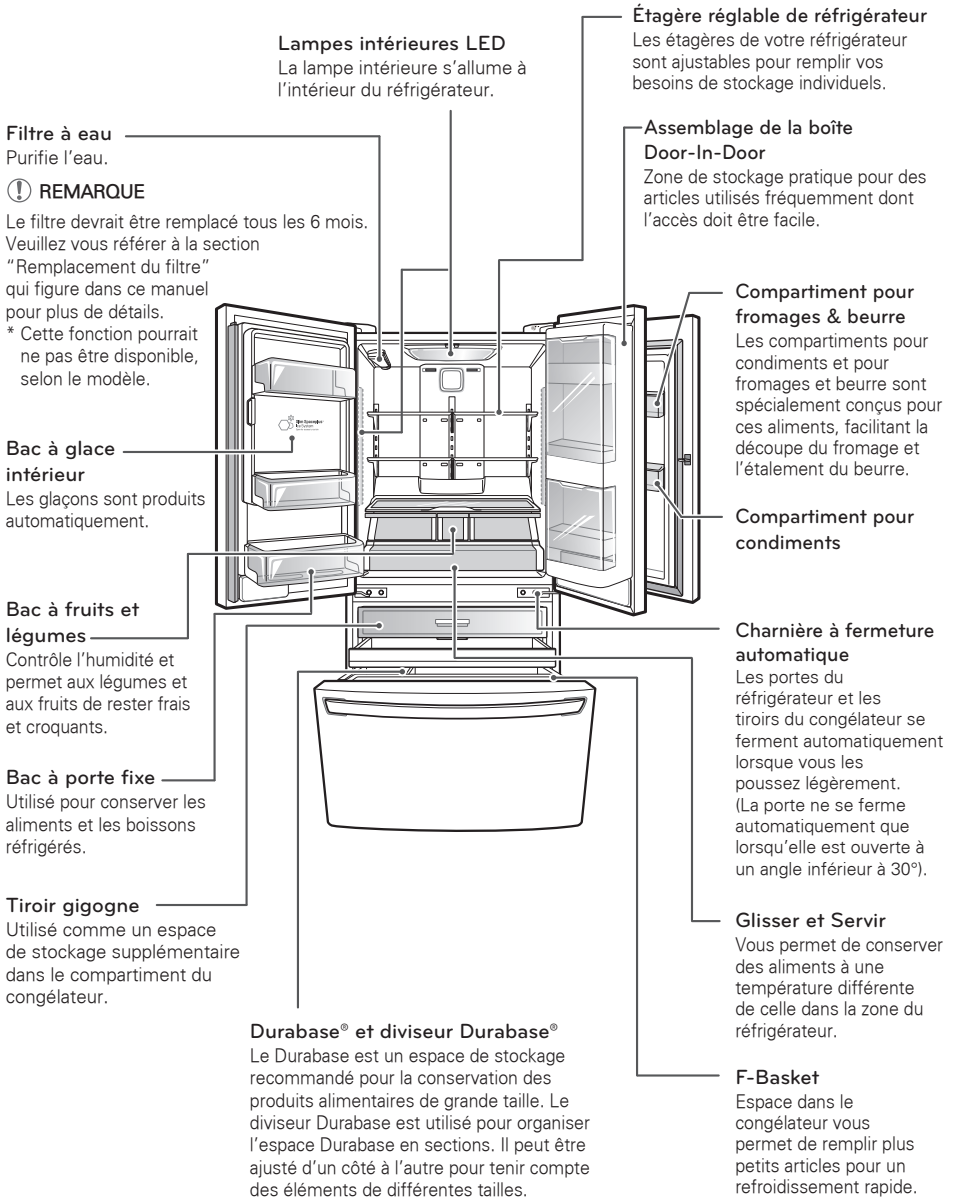
Utilisez cette page pour vous familiariser davantage avec les parties et les caractéristiques de votre réfrigérateur.

\*L'apparence et les spécifications du produit réel peuvent différer selon le modèle.

## Extérieur du réfrigérateur



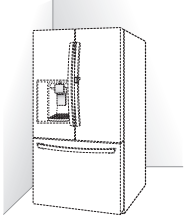
## Intérieur du réfrigérateur



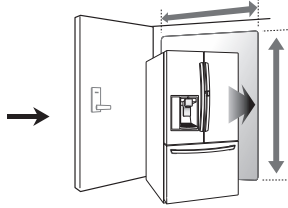
# INSTALLATION

## Vue d'ensemble de l'installation

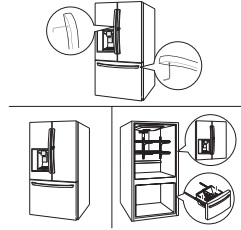
Veillez d'abord lire les instructions d'installation après l'achat de ce produit ou son transport vers un autre emplacement.



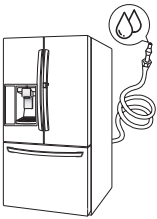
1 Déballez votre réfrigérateur



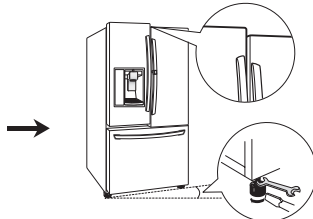
2 Choisissez un emplacement approprié



3 Démontage/Montage



4 Connexion de l'alimentation en eau et de la canalisation d'eau



5 Nivellement et alignement de la porte.

### ! REMARQUE

Seulement connecter à l'alimentation d'eau potable.

## Spécifications

L'apparence et les spécifications énumérées dans ce manuel peuvent varier à cause des améliorations constantes du produit.

Modèle de réfrigérateur à congélateur inférieur LFXS30766*	
Description	Réfrigérateur à porte-fenêtre
Exigences électriques	115 VAC @ 60 Hz
Pression de l'eau Min. / Max.	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
Dimensions	35 3/4" (W) X 36 1/4" (D) X 70 1/4" (H), 48 1/8" (D avec porte ouverte) 908 mm (W) X 921 mm (D) X 1782 mm (H), 1221 mm (D avec porte ouverte)
Poids net	353 lb. (160 kg)

## Déballage de votre réfrigérateur



### AVERTISSEMENT

- Utiliser deux ou plusieurs personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur. Ne pas le faire pourrait provoquer un démembrement, une électrocution, ou une blessure mortelle.
- Votre réfrigérateur est lourd. Lors du déplacement du réfrigérateur pour le nettoyage ou le service, veiller à protéger le plancher. Toujours déplacer le réfrigérateur en position verticale. Ne pas remuer ou faire marcher le réfrigérateur lorsque vous essayez de le déplacer car le plancher pourrait être endommagé.
- Maintenir les produits inflammables et les vapeurs, tels que l'essence, loin du réfrigérateur. L'incapacité à le faire pourrait provoquer un démembrement, une électrocution, ou une blessure mortelle.

Enlever le ruban adhésif et toute étiquette temporaire de votre réfrigérateur avant de l'utiliser. Ne pas enlever les étiquettes d'avertissement, l'étiquette du numéro de modèle et de série, ou la fiche technique qui est située sous l'avant du réfrigérateur.

Pour supprimer toute bande adhésive ou colle restante, frotter la surface vivement avec le pouce. Les résidus de ruban adhésif ou de colle peuvent également être enlevés en frottant une petite quantité de savon à vaisselle liquide sur l'adhésif avec les doigts. Essuyez-les avec de l'eau chaude et séchez.

Ne pas utiliser d'instruments tranchants, d'alcool à friction, de liquides inflammables ou de nettoyeurs abrasifs pour enlever le ruban adhésif ou de la colle. Ces produits peuvent endommager la surface de votre réfrigérateur.

Les étagères des réfrigérateurs sont installées dans la position de transport. Veuillez réinstaller les étagères selon vos besoins individuels.

## Choisir le bon emplacement

- Choisir un emplacement où l'alimentation en eau puisse être facilement connectée pour la machine à glaçons automatique.



### REMARQUE

La pression d'eau doit être comprise entre 1,38 et 8,27 bars (20-120 psi). Si le réfrigérateur est installé à un endroit où la pression d'eau est faible (inférieure à 1,38 bar, soit 20 psi), vous pouvez installer une pompe d'alimentation pour compenser cette pression faible.

- Le réfrigérateur devrait toujours être branché sur sa propre prise individuelle correctement mise à la terre, d'une valeur nominale de 115 Volts, 60 Hz, C.A. uniquement, et fusionnée à 15 ou 20 ampères. Cela offre les meilleures performances et évite de surcharger les circuits électriques qui pourraient provoquer un incendie par surchauffe des fils. Il est recommandé de prévoir un circuit distinct pour alimenter uniquement pour cet appareil.



### AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas installer le réfrigérateur dans un endroit mouillé ou humide.

## Mise au sol

Pour éviter le bruit et les vibrations, l'appareil doit être mis à niveau et installé sur un plancher stable. Si nécessaire, ajuster les pieds de nivellement pour compenser les inégalités du sol. La face avant devrait être légèrement plus élevée que l'arrière pour faciliter la fermeture de la porte. Les pieds de nivellement peuvent être facilement tournés en inclinant légèrement le boîtier. Tourner les pieds de nivellement vers la droite pour soulever l'unité ou vers la gauche pour l'abaisser. (Voir Nivellement et alignement des portes.)



### REMARQUE

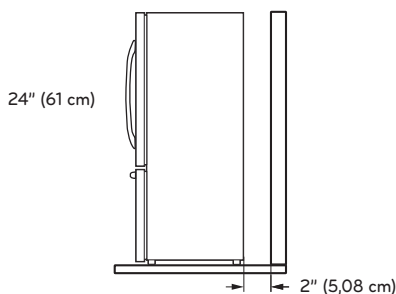
L'installation sur des tapis, des surfaces molles, une plate-forme ou une structure faiblement soutenue.

## Température ambiante

Installez cet appareil dans un endroit où la température est comprise entre 55°F (13°C) et 110°F (43°C). Si la température autour de l'appareil est trop basse ou trop élevée, la capacité de refroidissement peut être affectée.

## Mesure des espaces

Une distance trop réduite des éléments adjacents peut réduire la capacité de congélation et augmenter les charges de consommation d'électricité. Laisser au moins 24 pouces (61 cm) à l'avant du réfrigérateur pour ouvrir les portes et au moins 2 pouces (5,08 cm) entre l'arrière du réfrigérateur et le mur.



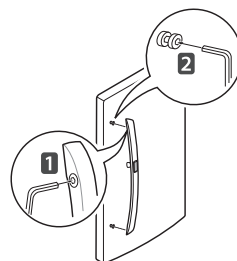
## Enlèvement/Montage des poignées de porte du réfrigérateur

### REMARQUE

Si vous devez faire passer le réfrigérateur par une ouverture étroite, il est recommandé de retirer les portes. S'il est nécessaire d'enlever les poignées, suivez les instructions ci-dessous :

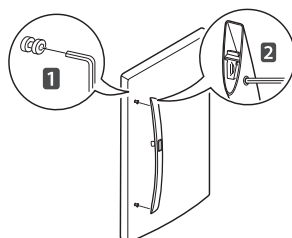
## Enlèvement des poignées

- 1 Desserrer les vis **1** avec une clef Allen de  $\frac{3}{32}$  " et retirer la poignée.
- 2 Desserrer les fixations de montage **2** qui sont reliées à la porte et aux poignées du réfrigérateur en utilisant une clef Allen de  $\frac{1}{4}$  ", enlever les fixations de montage.



## Montage des poignées

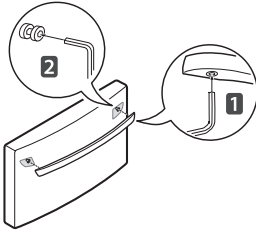
- 1 Assembler les fixations de montage **1** aux deux extrémités de la poignée en utilisant une clef Allen de  $\frac{1}{4}$  ".
- 2 Placer la poignée sur la porte en ajustant les empreintes de la poignée sur les fixations de montage et en serrant les vis de réglage **2** avec une clef Allen de  $\frac{3}{32}$  "



## Enlèvement/Montage de la poignée du tiroir du congélateur

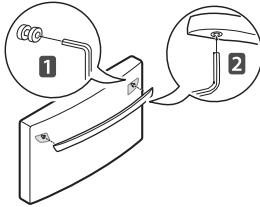
### Enlèvement des poignées

- 1 Desserrer les vis de serrage **1** situées sur le côté inférieur de la poignée avec une clef  $\frac{1}{8}$  " et enlever la poignée.
- 2 Desserrer les fixations de montage **2** qui se connectent au tiroir du congélateur et à la poignée en utilisant une clef Allen de  $\frac{1}{4}$  " et enlever les fixations de montage.



### Assemblage des poignées

- 1 Assembler les fixations de montage **1** aux deux extrémités de la poignée en utilisant une clef Allen de  $\frac{1}{4}$  ".
- 2 Placer la poignée sur la porte en ajustant les empreintes de la poignée sur les fixations de montage et en serrant les vis de réglage **2** avec une clef Allen de  $\frac{1}{8}$  ".



## Enlèvement/Montage des portes

Si vous devez faire passer le réfrigérateur par une ouverture étroite, il est recommandé de retirer les portes.

### AVERTISSEMENT

- Si votre porte d'entrée est trop étroite pour permettre le passage du réfrigérateur, enlevez les portes du réfrigérateur et déplacez le réfrigérateur latéralement à travers les portes.
- Utiliser deux ou plusieurs personnes pour déplacer et installer les portes du réfrigérateur. Ne pas le faire pourrait provoquer un démembrement, une électrocution, ou une blessure mortelle.
- Débrancher le réfrigérateur avant l'installation. Ne pas le faire pourrait provoquer une blessure grave, ou mortelle.
- Ne pas mettre de mains, de pied ou placer des objets dans les aérations ou au-dessus du réfrigérateur. Vous pourriez vous blesser ou recevoir un choc électrique.
- Soyez prudent en manipulant la charnière et le butoir afin d'éviter toute blessure.
- Sortez les aliments et les clayettes avant de démonter les portes et les tiroirs.

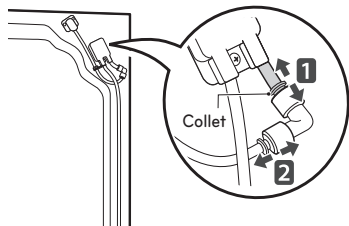
### AVERTISSEMENT

Lors de la mise en place ou du retrait de la poignée

- Tenez la poignée fermement pour éviter qu'elle ne tombe.
- Ne lancez pas la poignée vers des personnes ou des animaux à proximité.
- Assurez-vous que les trous de la plaque de la poignée sont correctement alignés sur l'axe de butée de la porte. Serrez les vis pour fixer la poignée.
- Une fois la poignée fixée, assurez-vous qu'il n'y a pas de jeu entre la porte et la poignée.

## Enlèvement de la porte gauche du réfrigérateur

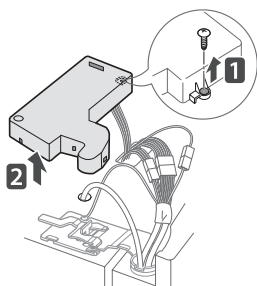
- 1 La prise d'eau est connectée à la partie supérieure droite de la surface arrière du réfrigérateur. Enlever l'anneau de la zone du joint. Tenez la prise d'eau et poussez doucement le Collet pour détacher la ligne d'approvisionnement comme figuré en **1** et **2**.



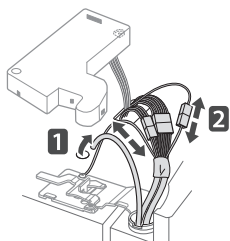
### REMARQUE

Le détachement de la ligne d'alimentation en eau est applicable uniquement lors du détachement de la porte gauche du réfrigérateur.

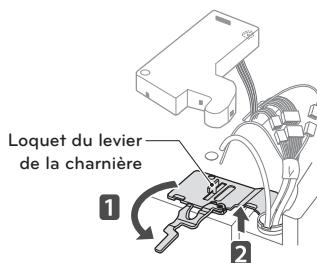
- 2 Enlever la vis **1** du couvercle de la charnière en haut du réfrigérateur. Soulever le crochet (non visible), situé sur la partie inférieure du côté avant du couvercle, **2** avec un tournevis à tête plate.



- 3 Enlever le couvercle et retirer le tube **1**. Déconnecter tous les faisceaux de câble **2**.



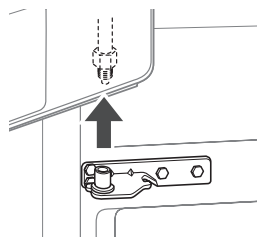
- 4 Pivoter le levier de la charnière dans le sens anti-horaire **1**. Retirez la charnière supérieure **2** pour la dégager du loquet du levier de la charnière.



### ATTENTION

En soulevant la charnière pour la dégager, veillez à ce que la porte ne tombe pas en avant.

- 5 Soulever la porte de la fiche de la charnière centrale et retirer la porte.



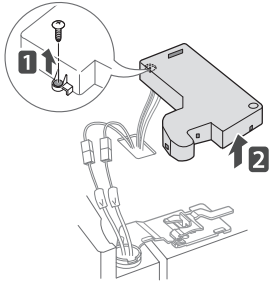
### ATTENTION

Placer la porte, avec l'intérieur vers le haut, sur une surface lisse.

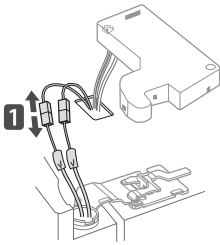


## Enlèvement de la porte droite du réfrigérateur

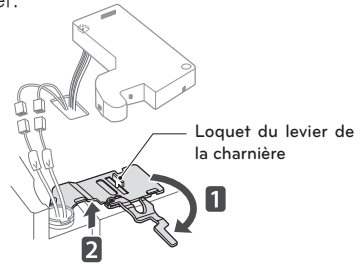
- 1 Enlever la vis le couvercle de la charnière supérieure **1**. Soulever le crochet (non visible), situé sur la partie inférieure du côté avant du couvercle **2**, avec un tournevis à tête plate.



- 2 Détacher le faisceau de câbles **1**.



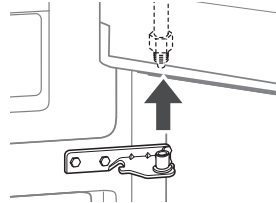
- 3 Faites pivoter le levier de la charnière **1** dans le sens horaire. Soulever la charnière supérieure **2** pour la dégager du loquet du levier.



### ! ATTENTION

En soulevant la charnière pour la dégager, veillez à ce que la porte ne tombe pas en avant.

- 4 Soulever la porte de la fiche de la charnière centrale et retirer la porte.



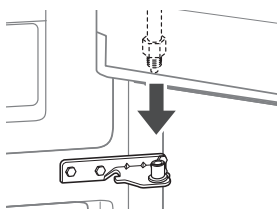
### ! ATTENTION

Placer la porte, avec l'intérieur orienté vers le haut, sur une surface lisse.

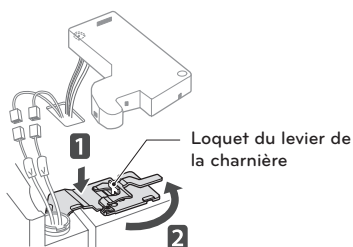
## Montage de la porte droite du réfrigérateur

Installer d'abord la porte droite.

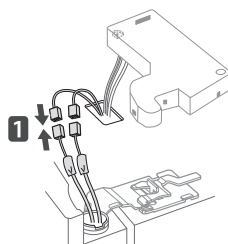
- 1 Veiller à ce que la manche en plastique soit insérée dans la partie inférieure de la porte. Abaisser la porte dans la goupille de la charnière centrale, comme indiqué dans la figure.



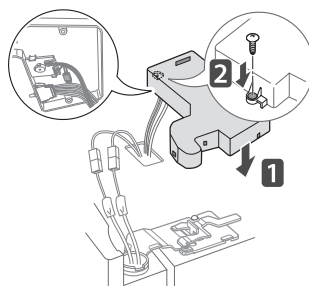
- 2 Monter la charnière **1** sur le loquet du levier et bien l'encaster. Faites pivoter le levier **2** dans le sens anti-horaire pour fixer la charnière en place.



- 3 Connecter les faisceaux de câbles **1**.



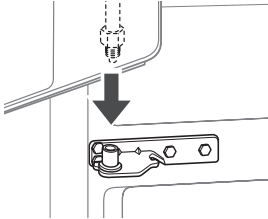
- 4 Veiller à ce que l'interrupteur de la porte situé à l'intérieur du couvercle soit bien connecté. Mettre le couvercle à sa place. Insérer et serrer la vis du couvercle **2**.



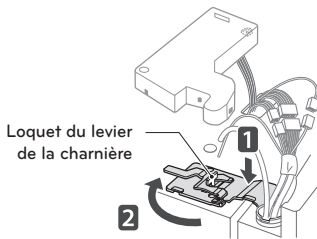
## Montage de la porte gauche du réfrigérateur

Installer la porte gauche du réfrigérateur après avoir installé la porte droite.

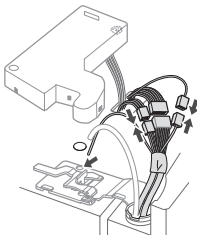
- 1 Veiller à ce que la manche en plastique soit insérée dans la partie inférieure de la porte. Installer la porte du réfrigérateur dans la charnière centrale.



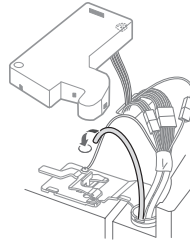
- 2 Monter la charnière **1** sur le loquet du levier et bien l'encaster. Faites pivoter le levier dans le sens horaire **2** et fixez la charnière.



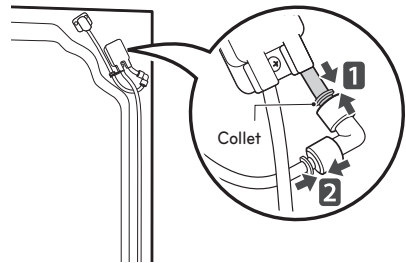
- 3 Connecter tous les faisceaux de câbles.



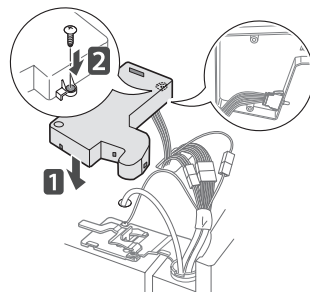
- 4 Pousser le tube d'alimentation d'eau dans le trou sur le casier supérieur et tirez-le à travers la plaque arrière.



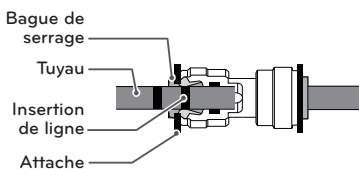
- 5 Tenez la prise d'eau et poussez doucement le Collet pour détacher la ligne d'approvisionnement en eau comme indiqué dans **1** et **2**. Insérer le tube au moins  $\frac{3}{8}$  pouces (15 mm) dans le connecteur. Monter le clip sur la partie commune pour la fixation.



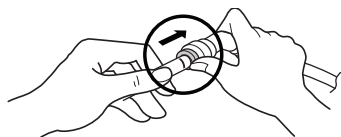
- 6 Veiller à ce que la porte-interrupteur située à l'intérieur du couvercle soit bien connectée. Mettre le couvercle **1** en place et serrer la vis du couvercle **2**.



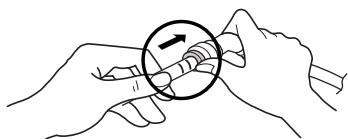
## REMARQUE



- 1) Appuyer doucement sur le Collet et insérer le tube jusqu'à ce qu'une seule ligne apparaisse sur le tube.



(Correcte)



(Incorrecte)

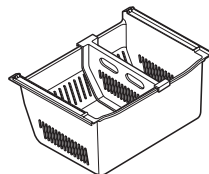
- 2) Tirer sur le tube pour s'assurer que le tube soit bien serré, puis insérer le clip.

## Enlèvement des tiroirs du congélateur

Dans les images suivantes, le tiroir amovible au-dessus du tiroir du congélateur n'est pas montré pour plus de clarté.

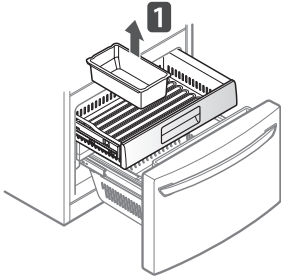
## ATTENTION

- Utiliser deux ou plusieurs personnes pour déplacer et installer le tiroir du congélateur. Ne pas le faire pourrait provoquer un démemberment, une électrocution, ou une blessure mortelle.
- Ne tenez pas la poignée lorsque vous enlevez ou remplacez le tiroir. Celle-ci pourrait se détacher et pourrait provoquer de graves blessures.
- Faites attention aux charnières pointues sur les deux côtés du tiroir.
- Lorsque vous posez le tiroir à terre, veillez à ne pas endommager le plancher.
- Ne pas s'asseoir ni se tenir debout sur le tiroir.
- Pour empêcher les accidents, maintenez les enfants et les animaux domestiques loin du tiroir. Ne laissez pas le tiroir ouvert. Si le bac de stockage Durabase® est retiré du tiroir du congélateur, il y a suffisamment d'espace à l'intérieur pour qu'un petit enfant ou un animal domestique puissent y pénétrer.

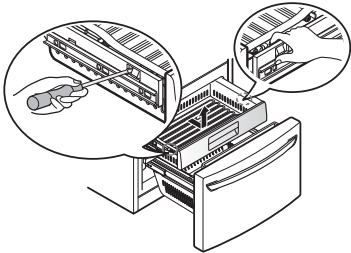


(Durabase®)

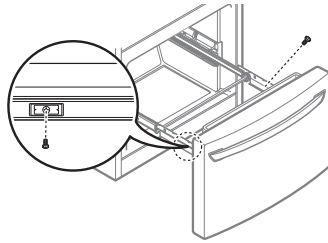
- 1 Tirer le tiroir jusqu'à son extension complète.
- 2 Soulevez délicatement le bac à glaçons et tirez vers l'extérieur pour le retirer.



Sur le rail gauche, utilisez un tournevis à lame plate pour enfoncer la languette afin de dégager le tiroir du rail, comme indiqué plus bas. Lorsque le côté gauche est dégagé, enfoncez la languette du côté droit du doigt pour dégager le tiroir. Soulevez l'avant du tiroir puis tirez pour le sortir.



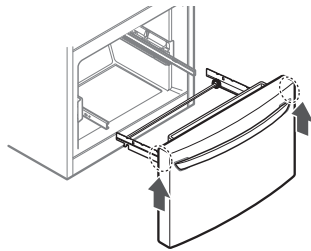
- 3 Enlever les vis des rails aux deux extrémités.



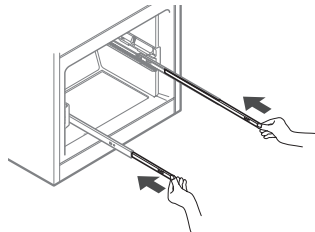
- 4 Saisir les deux côtés du tiroir et tirez-le pour le retirer des rails.

#### ! ATTENTION

Ne tenez pas la poignée lorsque vous enlevez ou remplacez le tiroir. Celle-ci pourrait se détacher et pourrait provoquer de graves blessures.

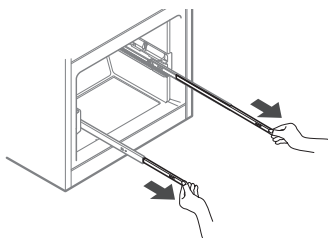


- 5 Saisissez un rail dans chaque main et poussez-les simultanément.

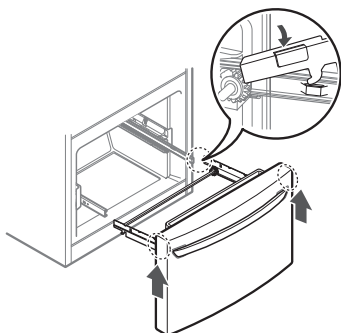


## Montage des tiroirs du congélateur

- 1 Avec un rail dans chaque main, tirez simultanément les rails jusqu'à ce qu'ils soient complètement étendus.



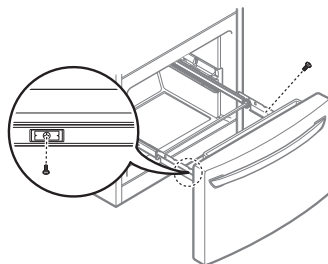
- 2 Saisir le tiroir de chaque côté et accrochez les supports du tiroir sur les onglets des rails situés sur les deux côtés.



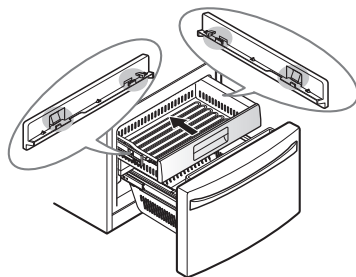
### ATTENTION

Ne tenez pas la poignée lorsque vous enlevez ou remplacez le tiroir. Celle-ci pourrait se détacher et pourrait provoquer de graves blessures.

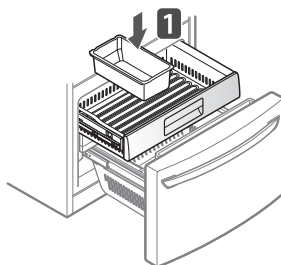
- 3 Abaissez la porte dans sa position finale et resserrez les vis placées des deux côtés.



- 4 Insérez le tiroir dans le cadre et repoussez le tiroir en place jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



- 5 Insérer le panier inférieur dans le rail monté.



## Connexion de la canalisation d'eau

### Avant de commencer

Cette installation de canalisation d'eau n'est pas couverte par la garantie du réfrigérateur. Suivez attentivement ces instructions afin de minimiser le risque de dégâts d'eau coûteux.

Le martellement de l'eau (eau frappant dans les tuyaux) dans la tuyauterie de la maison peut causer des dommages aux pièces de votre réfrigérateur et peut provoquer des fuites ou des inondations. Contactez un plombier qualifié pour corriger le martellement de l'eau avant d'installer la ligne d'alimentation d'eau sur le réfrigérateur.



### ATTENTION

Pour éviter les brûlures et les dommages au produit, ne relier la ligne d'eau du réfrigérateur qu'à une prise d'eau froide.

Si vous utilisez un réfrigérateur avant de connecter la ligne d'alimentation d'eau, veuillez à ce que l'interrupteur de la machine à glace se trouve sur la position ARRÊT (O).



### ATTENTION

Ne pas installer les tuyaux de la machine à glaçons dans les zones où la température descend en dessous de zéro.

### Pression de l'eau

La pression d'eau doit être comprise entre 1,38 et 8,27 bars (20-120 psi). Si le réfrigérateur est installé à un endroit où la pression d'eau est faible (inférieure à 1,38 bar, soit 20 psi), vous pouvez installer une pompe d'appoint pour compenser cette pression faible.

Si un système de filtration d'eau par osmose inverse est connecté à votre alimentation d'eau froide, cette installation de canalisation d'eau n'est pas couverte par la garantie du réfrigérateur. Respectez attentivement les instructions pour minimiser le risque de dégâts des eaux onéreux.

Si un système de filtration d'eau par osmose inverse est connecté à votre alimentation en eau froide, la pression d'eau au niveau du système par osmose inverse doit être comprise au minimum entre 2,76 et 4,14 bars (40-60 psi), soit moins de 2 à 3 secondes pour remplir une tasse de 20 cl.



### ATTENTION

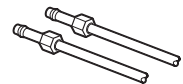
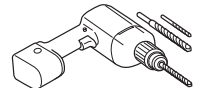
Porter des lunettes de protection lors de l'installation pour éviter les blessures.

Si la pression d'eau depuis le système par osmose inverse est inférieure à 1,38 bar (20 psi), soit plus de 4 secondes pour remplir une tasse de 20 cl, procédez comme suit.

- Vérifiez pour voir si le filtre à sédiments dans le système d'osmose inverse est bloqué. Remplacez le filtre si nécessaire.
- Laissez le réservoir sur le système par osmose inverse se remplir de nouveau après une utilisation intense.
- Si le problème concernant la pression de l'osmose inverse persiste, appelez un plombier qualifié.
- Toutes les installations doivent être conformes aux exigences du code de plomberie local.

### Ce dont vous aurez besoin

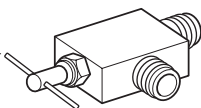
- **Tuyaux en cuivre**, ¼ po. diamètre extérieur, pour relier le réfrigérateur à la prise d'eau. Veillez à ce que les deux extrémités des tuyaux soient coupées au carré.
- Pour déterminer de combien de tuyaux vous avez besoin : mesurez la distance de la vanne d'eau à l'arrière du réfrigérateur au tuyau d'alimentation d'eau. Ensuite, ajoutez 8 pieds (2,4m). Assurez-vous que vous disposez de suffisamment de tuyaux supplémentaires (environ 8 pieds [2,4 m] enroulés en 3 tours d'environ 10 po. [25 cm] diamètre) pour permettre au réfrigérateur d'être retiré du mur après l'installation.
- **Perceuse électrique.**
- **Clef ajustable ou clef de ½"**
- **Tournevis à lame plate et pour vis cruciformes.**
- **Deux boulons de compression de diamètre extérieur ¼ " et 2 ferrules (mancheons)** pour connecter le tube en cuivre à la vanne d'arrêt et à la vanne d'eau du réfrigérateur.



- Si votre canalisation en cuivre existante a un raccord évasé à l'extrémité, vous aurez besoin d'un adaptateur (disponible dans les magasins de fournitures de plomberie) pour connecter la ligne d'eau au réfrigérateur OU BIEN vous pouvez couper la coupe évasée avec un découpeur de tube et puis utiliser un raccord de compression.



- **Connecter la vanne d'arrêt à la ligne d'eau froide.** La vanne d'arrêt doit avoir une prise d'eau avec un diamètre intérieur minimal de 5/32 po. au point de connexion à la LIGNE D'EAU FROIDE. Les vannes d'arrêt à étrier sont comprises dans beaucoup de kits d'approvisionnement d'eau. Avant de l'acheter, assurez-vous qu'une vanne à étrier est conforme aux codes de plomberie locaux.



### REMARQUE

Une vanne d'eau à étrier auto-perceuse ne devrait pas être utilisée.

## Instructions d'installation de la ligne d'eau



### AVERTISSEMENT

Lorsque vous utilisez un appareil électrique (comme une perceuse électrique) lors de l'installation, assurez-vous que le dispositif soit alimenté par batterie, ait une double isolation ou soit mis à la terre d'une manière qui permettra d'éviter le risque de choc électrique.

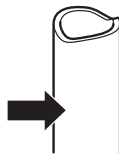
Installer la vanne d'arrêt sur la fréquence la plus proche en utilisant la ligne d'eau potable.

#### 1 FERMER LA PRISE D'EAU PRINCIPALE

Ouvrir le robinet le plus proche pour soulager la pression sur la ligne.

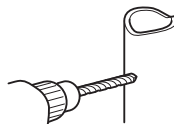
#### 2 CHOISIR L'EMPLACEMENT DE LA VANNE

Choisir un emplacement pour la vanne qui soit facilement accessible. Il est préférable de la relier sur le côté d'un tuyau d'eau vertical. Lorsqu'il est nécessaire de la relier à un tuyau d'eau horizontal, réalisez la connexion sur le haut ou sur le côté, plutôt que sur le bas, pour éviter de recevoir des sédiments du tuyau d'eau.



#### 3 PERCER LE TROU POUR LA VANNE

Percer un trou de 1/4 " dans le tuyau d'eau en utilisant une pièce pointue. Enlevez toutes les bavures résultant de forage du trou dans le tuyau. Faites attention à ne pas laisser l'eau drainer par le trou. Le défaut de percer un trou de 1/4 " peut entraîner une production de glace réduite ou des glaçons plus petits.



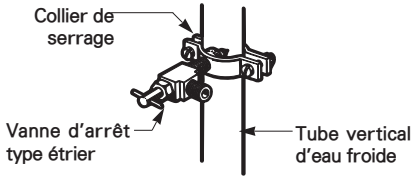
### REMARQUE

La ligne de raccordement ne peut pas être composée de tubes en plastique blancs. Les plombiers agréés ne doivent utiliser que des tuyaux en cuivre NDA n° 49595 ou 49599 ou des tuyaux en polyéthylène réticulés (PEX).



4 RESSERRER LA VANNE D'ARRÊT

Resserrer la vanne d'arrêt du tuyau d'eau froide avec le collier de serrage



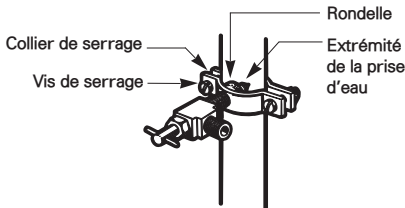
REMARQUE

Les codes de plomberie de la Commonwealth of Massachusetts 248CMR doivent être respectés. Les vannes à étrier sont illégales et ne sont pas autorisées dans le Massachusetts. Consultez votre plombier agréé.

5 RESSERRER LA BRIDE DE SERRAGE

Serrer les vis du jusqu'à ce que la rondelle de fermeture commence à enfler.

**REMARQUE:** Ne serrez pas la bride excessivement ou vous pourriez écraser le tuyau.



6 DIRIGER LES TUBES

Faire passer le tuyau entre la ligne d'eau froide et le réfrigérateur.

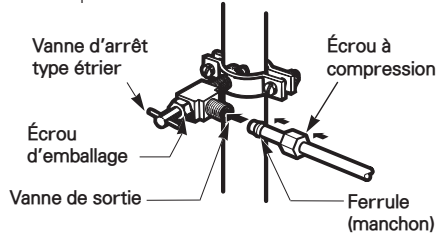
Faire passer le tuyau par un trou percé dans le mur ou le plancher (derrière le réfrigérateur ou armoire de cuisine adjacente), aussi près que possible du mur.

REMARQUE

Assurez-vous qu'il y ait assez de tuyaux supplémentaires (environ 8 pieds enroulés en 3 tours d'environ 10 cm de diamètre) pour permettre de décoller le réfrigérateur du mur après son installation.

7 RELIER LE TUBE À LA VANNE

Placer un écrou de compression et une bague (manchon) pour le tube de cuivre à l'extrémité de la tuyau et le connecter à la vanne d'arrêt. Veiller à ce que le tuyau soit entièrement inséré dans la vanne. Serrer l'écrou à compression.



8 RINCER LES TUBES

Ouvrir la prise d'eau principale et rincer le tuyau jusqu'à ce que l'eau soit claire.

Fermer le robinet d'eau après qu'environ un quart de l'eau ait été rincée à travers le tuyau.

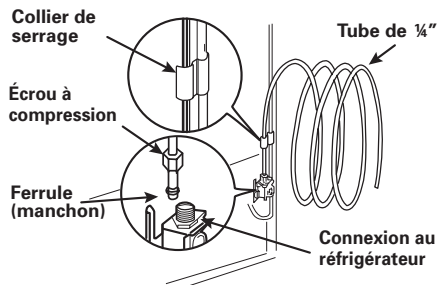


9 BRANCHER LE TUYAU AU RÉFRIGÉRATEUR

AVERTISSEMENT

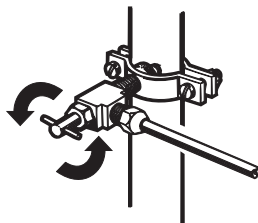
Avant de faire la connexion au réfrigérateur, assurez-vous que le cordon d'alimentation électrique ne soit pas branché dans la prise murale.

- Enlever le capuchon flexible en plastique de la vanne d'eau.
- Placer l'écrou à compression et la bague (manchon) à l'extrémité du tuyau comme indiqué.
- Insérer l'extrémité du tuyau de cuivre dans la connexion aussi loin que possible. En tenant le tuyau, serrez la fixation.



## 10 FERMER L'EAU À LA VANNE D'ARRÊT

Serrer tous les raccords qui fuient.

**ATTENTION**

Vérifier pour voir si des fuites se produisent sur les connexions de la ligne d'eau.

## 11 BRANCHER LE RÉFRIGÉRATEUR

Disposer la bobine de tuyaux de sorte qu'elle ne vibre pas contre l'arrière du réfrigérateur ou contre le mur. Poussez le réfrigérateur contre le mur.

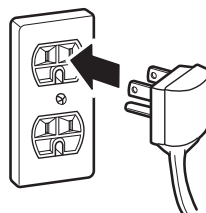
## 12 DÉMARRER LA MACHINE À GLAÇONS

Mettez en marche la fabrique de glace via le panneau de commande.

La machine à glaçons ne commence à fonctionner que lorsqu'elle a atteint sa température de fonctionnement de 15 °F (-9 °C) ou une température inférieure. Elle fonctionnera ensuite automatiquement si elle est activée.

**Mise en marche**

## 1 Brancher le réfrigérateur.

**ATTENTION**

- Connectez-vous à une sortie de puissance nominale.
- Demandez à un électricien certifié de vérifier la prise murale et que le câblage soit correctement mis à la terre.
- Ne pas endommager ni couper la borne de terre de la prise de courant.

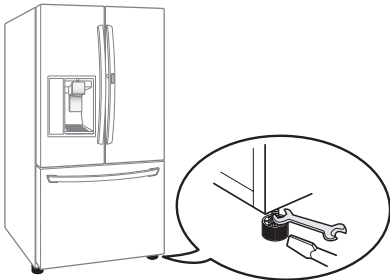
## Nivellement et alignement des portes

### Nivellement

Après l'installation, branchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur dans une prise à 3 broches mise à la terre et poussez le réfrigérateur dans sa position finale.

Votre réfrigérateur a deux pieds de nivellement à l'avant—un sur la droite et un sur la gauche. Ajuster les pieds pour modifier l'inclinaison de l'avant vers l'arrière ou côte-à-côte. Si votre réfrigérateur semble instable, ou si vous voulez que les portes se ferment plus facilement, ajuster le l'inclinaison du réfrigérateur en utilisant les instructions ci-dessous :

- 1 Tourner le pied de nivellement vers la gauche pour soulever ce côté du réfrigérateur ou vers la droite pour le baisser. Cela peut prendre plusieurs tours du pied de nivellement pour ajuster l'inclinaison du réfrigérateur.



#### REMARQUE

Une clé polygone à têtes fendues fonctionne le mieux, mais une clé à fourche suffira. Ne serrez pas trop.

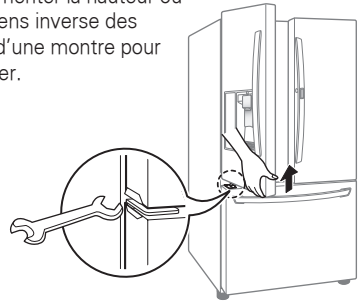
- 2 Ouvrir les deux portes à nouveau et vérifier pour s'assurer qu'elles ferment facilement. Si les portes ne se referment pas facilement, incliner le réfrigérateur un peu plus à l'arrière en tournant les deux pieds de nivellement vers la gauche. Cela peut prendre plusieurs tours supplémentaires, et vous devriez tourner les deux pieds de nivellement de la même façon.

### Alignement de la porte

Les portes gauche et droite du réfrigérateur possèdent un écrou ajustable, situé sur la charnière inférieure, pour les soulever et les abaisser afin de les aligner. Si l'espace entre vos portes n'est pas uniforme, suivez les instructions ci-dessous pour les aligner:

Utilisez la clé (incluse avec le Guide d'utilisation et d'entretien) pour tourner l'écrou dans la charnière de la porte afin d'en ajuster la hauteur.

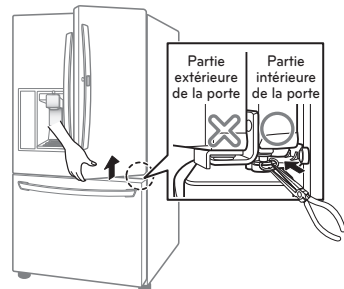
Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la hauteur ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la diminuer.



La porte droite du réfrigérateur n'a pas d'écrou ajustable.

Si l'espace entre vos portes est inégal, suivez les instructions plus bas pour aligner la porte droite:

- 1 D'une main, soulevez les parties intérieure et extérieure de la porte de droite au niveau de la charnière centrale. (Ouvrez la porte pour que l'opération soit plus facile.)
- 2 De l'autre main, insérez le jonc d'arrêt à l'aide d'une pince sur la charnière centrale de la partie intérieure de la porte, comme illustré. N'insérez pas le jonc sur la charnière la partie extérieure de la porte.
- 3 Insérez des joncs d'arrêt supplémentaires jusqu'à ce que la porte de droite soit alignée. (Deux joncs d'arrêt sont fournis.)



# MODE D'EMPLOI

## Avant l'utilisation



### Nettoyer le réfrigérateur

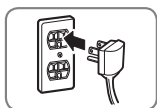
Nettoyez votre réfrigérateur à fond et enlevez toute la poussière qui s'est accumulée pendant le transport.

#### ⚠ ATTENTION

- Ne pas gratter le réfrigérateur avec un objet pointu et ne pas utiliser un détergent qui contient de l'alcool, du liquide inflammable ou une substance abrasive pour retirer le ruban adhésif ou la colle du réfrigérateur.
- Ne pas retirer le modèle ou le numéro de série ou les informations techniques sur la surface arrière du réfrigérateur.

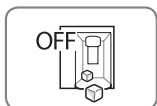
#### ⚠ REMARQUE

Enlever les résidus de colle en essuyant avec votre pouce ou du détergent à vaisselle.



### Brancher l'alimentation

Vérifier que l'alimentation soit connectée avant l'utilisation. Lire la section "La mise sous tension".



### Éteindre la machine à glace si le réfrigérateur n'est pas encore connecté à la prise d'eau.

Éteindre la machine à glace automatique, puis branchez la prise de courant du réfrigérateur dans la prise mise à la masse.

\* Ceci n'est applicable qu'à certains modèles.

#### ⚠ ATTENTION

Allumer la machine à glaçons avant de le connecter à la prise d'eau peut provoquer une panne du réfrigérateur.

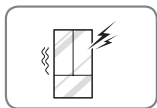


### Attendre que le réfrigérateur refroidisse.

Laissez votre réfrigérateur en marche pendant au moins deux à trois heures avant d'y mettre des aliments. Vérifiez le flux d'air froid dans le compartiment congélateur pour assurer un refroidissement correct.

#### ⚠ ATTENTION

Attendez que les aliments aient refroidi avant de les placer dans le réfrigérateur, sinon ils pourraient se gâter ou laisser une mauvaise odeur tenace à l'intérieur du réfrigérateur.



### Le réfrigérateur émet un bruit fort après la mise en marche initiale.

Ceci est normal. Le volume diminue à mesure que la température baisse.



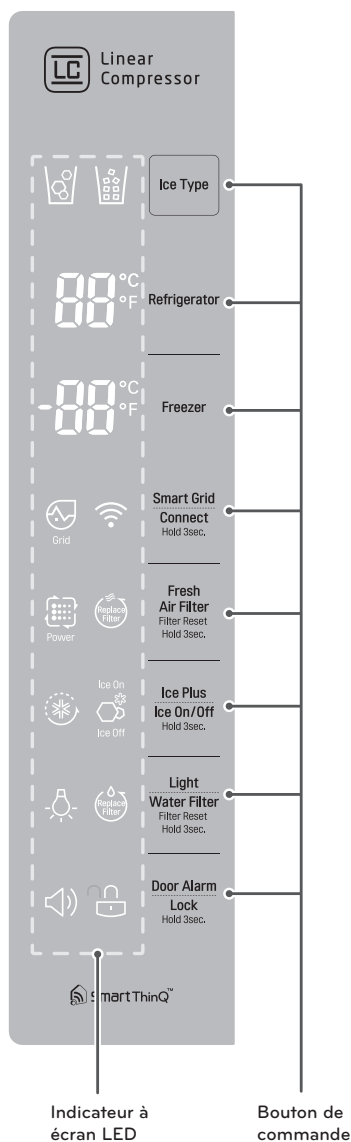
### Ouvrir les portes du réfrigérateur et les tiroirs pour ventiler l'intérieur.

L'intérieur du réfrigérateur peut dégager une odeur de plastique au début. Enlever tout ruban adhésif de l'intérieur du réfrigérateur et ouvrir les portes du réfrigérateur et les tiroirs du congélateur pour la ventilation.

## Panneau de commande

\* Selon le modèle, certaines des fonctions suivantes pourraient ne pas être disponibles.

### Caractéristiques du panneau de commande



### Type de glace



Appuyer sur le bouton type de glace pour choisir soit des glaçons, soit de la glace pilée. L'icône de la glace pilée ou des glaçons s'allumera.

### Température du réfrigérateur 00°C / 00°F

Indique la température du compartiment réfrigérateur en Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F).

### Température du congélateur -00°C / 00°F

Indique la température dans le compartiment congélateur en Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F).

Pour modifier le mode de température de °F à °C (ou vice versa), appuyer et tenir les boutons de température du réfrigérateur et du congélateur simultanément pendant environ cinq secondes. L'indication de température sur la fenêtre d'affichage bascule entre Celsius et Fahrenheit.

### REMARQUE

La température affichée est la température cible, et non pas la température réelle du réfrigérateur. La température réelle du réfrigérateur dépend des aliments dans le réfrigérateur.

### Filtre à air frais



Le filtre à air frais sert à éliminer les odeurs du réfrigérateur. Le filtre à air frais dispose de deux paramètres, Auto et Power(PWR). En mode Auto, le filtre à air frais s'allumera et s'éteindra par tranches de dix minutes sur on et cent dix minutes sur off.

S'il est réglé sur le mode Power(PWR), le filtre à air frais restera allumé pendant quatre heures, avec des cycles d'allumage et d'extinction par tranches de dix minutes sur on et cinq minutes sur off. Après quatre heures, le filtre à air frais passera en mode Auto.

- Appuyer sur le bouton Filtre d'air une fois pour le mode Power(PWR)
- Appuyer deux fois sur le bouton de Filtre d'air pour le mode Auto

## Fonctions du panneau de commande (suite)

## Changer le filtre



Lorsque l'icône Changer le filtre est allumée, le filtre à air doit être remplacé. Après avoir remplacé le filtre à air, appuyer et tenir le bouton d'air frais pendant trois secondes pour éteindre la lumière de l'icône. Il est recommandé de changer le filtre à air environ tous les 6 mois.

Glace Plus 

Cette fonction augmente aussi bien les capacités de production de glace que de congélation.

- Lorsque vous touchez le bouton Ice Plus, le graphique s'allumera à l'écran et continuera pendant 24 heures. La fonction s'éteindra automatiquement après 24 heures.
- Vous pouvez arrêter cette fonction manuellement en touchant le bouton encore une fois.

Touche Marche/  
Arrêt de la fabrication de glace

Appuyez sur cette touche pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre la fabrication de glace.

Lumière 

Lorsque vous appuyez sur le bouton Lumière, la lumière du distributeur s'allume et l'indicateur apparaît sur l'écran LED.

Changer le filtre à eau 

Lorsque l'indicateur du filtre à eau s'allume, vous devez changer le filtre à eau. Après avoir remplacé le filtre à eau, appuyer et tenir le bouton Changer le filtre pendant trois secondes pour éteindre la lumière de l'icône. Vous devez changer le filtre à eau environ tous les six mois.

Alarme de porte 

- Lorsque le courant est connecté au réfrigérateur, l'alarme de porte est initialement sur la position ON. Lorsque vous appuyez sur le bouton Alarme de porte, l'affichage passera sur OFF et la fonction Alarme de porte sera désactivée.
- Lorsque soit le réfrigérateur soit la porte du congélateur sont laissés ouverts pendant plus de 60 secondes, le ton d'alarme vous indiquera en sonnante que la porte est ouverte.
- Lorsque vous fermez la porte, l'alarme de porte s'arrêtera.

Verrouillage 

La fonction Verrouillage désactive toutes les autres touches de l'afficheur.

- Lorsque le courant est initialement connecté au réfrigérateur, la fonction Verrouillage est désactivée.
- Si vous voulez activer la fonction de Verrouillage pour verrouiller d'autres boutons, appuyez et tenez le bouton de Verrouillage pendant trois secondes ou davantage. L'icône de Verrouillage s'affichera et la fonction de Verrouillage est à présent activée.
- Pour désactiver la fonction de Verrouillage, appuyez et maintenez le bouton Alarme de porte pendant environ trois secondes.

## Connect

Lorsqu'elle est utilisée avec l'application pour téléphone intelligent LG Smart Refrigerator, la touche Connecter permet au réfrigérateur de se connecter au réseau Wi-Fi de votre domicile. Reportez-vous à la page suivante pour plus d'informations sur la configuration initiale de l'application.

L'icône Connecter vous permet de vérifier l'état de connexion au réseau du réfrigérateur. Lorsque le réfrigérateur est connecté au réseau, l'icône Connecter est allumée.

Maintenez enfoncée la touche Connecter pendant 3 secondes pour établir la connexion au réseau. L'icône clignote lorsque la connexion est en cours, et s'allume lorsque la connexion a été établie avec succès. Pour déconnecter, maintenez le bouton enfoncé à nouveau.

## Smart Grid

Appuyez sur le bouton Smart Grid pour mettre en marche ou éteindre la fonction Smart Grid. Lorsque la fonction est en marche, l'icône s'allume. La fonction Smart Grid se met automatiquement en marche lorsque le réfrigérateur est connecté à un réseau Wi-Fi.

Lorsque le réfrigérateur répond à un message de gestion de la demande (GD) de la compagnie d'électricité, le mot Grid s'allume.

## Mode d'économie d'énergie

- Lorsque le réfrigérateur est placé en Mode d'économie d'énergie, l'écran restera éteint jusqu'à ce qu'une porte soit ouverte ou qu'un bouton soit appuyé. Une fois allumé, l'écran restera allumé pendant 20 secondes.



### ATTENTION

#### Mode Présentation (pour une utilisation en magasin uniquement)

Le mode Présentation désactive tout refroidissement dans les compartiments du réfrigérateur et du congélateur afin de conserver l'énergie lors de la présentation dans un magasin. Lorsque ce mode est activé, l'indication OFF apparaît dans l'afficheur et celui-ci s'éteint après 20 secondes lorsque vous fermez la porte.

#### Pour la désactiver / activation:

En laissant la porte du réfrigérateur ouverte, maintenez simultanément les boutons Refrigerator et Ice Plus enfoncés pendant cinq secondes. Le panneau de commande émet un signal sonore et les réglages de température s'affichent pour confirmer que le mode Présentation est désactivé. Utilisez la même procédure pour activer le mode Présentation.

## Fonctions intelligentes

Pour utiliser les fonctions intelligentes sur votre réfrigérateur, vous avez besoin des appareils et applications suivants :

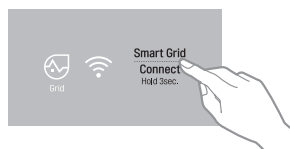
1. un routeur sans fil et un réseau Wi-Fi domestique ;
2. le réfrigérateur LG Smart Grid
3. un téléphone intelligent sous Android ;
4. l'application LG Smart Refrigerator de Google Play Store.

### ! REMARQUE

Pour pouvoir utiliser la fonction de réseau électrique intelligent, vous devez également vous inscrire au service de gestion de la demande du réseau électrique intelligent auprès de votre compagnie d'électricité. Sous réserve que cette dernière propose ce service.

## Configuration de l'application Smart et connexion du réfrigérateur

- 1 Créez un compte sur Smart ThinQ.  
<http://us.smarththing.com/>  
Vous devez utiliser le nom d'utilisateur et le mot de passe de ce compte dans l'application de votre téléphone intelligent.
- 2 Téléchargez l'application dans votre téléphone intelligent depuis le Google Play Store (Application LG Smart Refrigerator)
- 3 Dans l'application, sélectionnez Smart Model (Modèle Smart).
- 4 Connectez-vous à l'application en utilisant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, créés à l'étape 1.
- 5 Lorsque cela vous est demandé, sélectionnez le Non Touch Screen Model (Modèle sans écran tactile).
- 6 Choisissez votre routeur sans fil domestique dans la liste des routeurs de l'application. Votre réfrigérateur et votre téléphone intelligent doivent tous les deux être connectés au même réseau Wi-Fi.
- 7 Si nécessaire, entrez le mot de passe de votre routeur et cliquez sur le bouton Connect (Connexion) de l'application.
- 8 Assurez-vous que l'affichage du réfrigérateur est actif en pressant un des boutons. Maintenez le bouton Smart Grid enfoncé sur le réfrigérateur pendant 3 secondes. La LED Connect clignote pendant que la connexion s'effectue.



- 9 L'application se charge automatiquement d'effectuer le processus d'enregistrement de votre produit sur le réseau, en utilisant les informations que vous lui avez fournies. Cela peut prendre quelques minutes. La LED Connect continue de clignoter pendant le processus. Lorsque l'enregistrement est effectué, un message s'affiche et l'application vous redirige sur l'écran d'accueil.

### ! REMARQUE

Vous devez connecter le réfrigérateur à internet à l'aide d'un routeur sans fil sur votre réseau domestique. La connexion à un téléphone mobile, une borne d'accès ou un réseau non protégé, par exemple, entraînera une instabilité des fonctionnalités.

- 10 Vérifiez que la LED Connect est allumée pour confirmer que le réseau Wi-Fi est connecté. Vous pouvez maintenant utiliser l'application pour gérer les fonctions Smart de votre réfrigérateur.



## Fonctionnalités de l'application LG Smart Refrigerator

### Gestionnaire des aliments

Vous permet d'effectuer le suivi des aliments présents dans votre réfrigérateur et votre congélateur, pour être averti lorsqu'ils approchent de la date limite de consommation, générer des listes de courses et obtenir des recettes associées.

### Recettes

Présente des recettes issues de la chaîne de télévision Food Channel, que vous pouvez explorer par ingrédient, plat, type de cuisine, durée totale requise et aliments de votre réfrigérateur (s'ils sont enregistrés dans le gestionnaire des aliments). Établit automatiquement des listes de courses à partir des recettes choisies.

### Courses

Établit et gère les listes de courses à partir des aliments présents dans votre réfrigérateur ou de recettes.

### Gestionnaire du réfrigérateur

Vous permet de contrôler les réglages de température du réfrigérateur et du congélateur, le filtre à air, le filtre à eau, la fonction Ice Plus, le mode Économies intelligentes et le contrôle de la consommation d'énergie depuis votre téléphone intelligent.

### Diagnostic intelligent

Vous permet de diagnostiquer et résoudre les problèmes avec votre réfrigérateur.

### Réglages

Vous permet de définir différentes options sur le réfrigérateur et dans l'application.

## Fonction Smart Grid

Lorsque le réfrigérateur est en mode Smart Grid, la fonction réfrigérateur intelligent peut contrôler l'utilisation de l'énergie ou retarder la mise en marche de certaines fonctions afin d'économiser l'énergie lors des périodes de pointe.

- Vous pouvez annuler la fonction Smart Grid en tout temps, soit par le bouton Smart Grid ou une application.
- Pour utiliser la fonction Smart Grid, vous devez inscrire votre appareil auprès de votre fournisseur d'électricité.

## Utilisation de la fonction Smart Grid

Cette fonctionnalité répond aux notifications envoyées par votre compagnie d'électricité pour exécuter les tâches consommant beaucoup d'électricité pendant les heures creuses, lorsque la demande est moins élevée. Ces notifications sont appelées signaux de gestion de la demande.

Si le réfrigérateur reçoit un signal de gestion de la demande de la part de la compagnie d'électricité, il allume le voyant "Grid" dans l'afficheur et contrôle sa consommation d'énergie en fonction du signal.

Le réfrigérateur répondra aux signaux reçus aussi longtemps qu'il pourra maintenir son efficacité.

Si le réfrigérateur reçoit un signal de gestion de la demande, il fonctionne en mode DAL (charge différée) ou TALR (réduction temporaire de la charge).

**Retarder la charge (DAL) :** Le réfrigérateur répondra à un signal DAL en réduisant de façon modérée la charge pour la durée de la période indiquée.

Ce mode contrôle les fonctions énergivores telles que l'ajustement du système de refroidissement, le dégivrage et la fabrication de la glace

- Lorsque le réfrigérateur est en mode DAL, la DEL Grid est allumée sur l'écran d'affichage.
- Le mode DAL est automatiquement désactivé à la fin de la période indiquée par le signal DAL (max. de 4 heures) ou lorsque vous annulez la fonction Smart Grid.

**Réduire temporairement la charge de l'appareil (TALR) :** Le réfrigérateur répondra à un signal TALR en réduisant de façon importante la charge pour une courte période, habituellement 10 minutes.

Ce mode réduit la consommation électrique en arrêtant le compresseur et en contrôlant les fonctions énergivores comme le dégivrage et le ventilateur.

- Lorsque le réfrigérateur est en mode TALR, la DEL Grid est allumée sur l'écran d'affichage.
- Le mode TALR est automatiquement désactivé à la fin de la période indiquée (max. de 10 minutes) ou lorsque vous annulez la fonction Smart Grid. Ce mode est automatiquement désactivé et ramené à son état normal si vous ouvrez une porte ou si le distributeur est utilisé.

## Fonctions intelligentes (suite)

### Annulation du mode Smart Grid

Si vous voulez que le réfrigérateur ignore le signal de gestion de la demande de votre compagnie d'électricité, vous pouvez annuler la fonction de réseau électrique intelligent en appuyant sur la touche correspondante pendant que le réfrigérateur se trouve dans ce mode.

Lorsque vous annulez la fonction de réseau électrique intelligent, le réfrigérateur ignore le signal de gestion de la demande et n'est plus commandé par votre compagnie d'électricité jusqu'à au prochain envoi de signal.

Vous pouvez aussi annuler la fonction SMART GRID en vous servant de l'application pour téléphone intelligent.

### API ouverte

#### API ouverte de LG

Vous pouvez gérer les fonctions SMART GRID du réfrigérateur intelligent de LG.

Veillez consulter la page de notification de [us.smarthinq.com](http://us.smarthinq.com) pour plus de détails.

#### Liste des API

##### Réponse à la demande

- Envoyer un signal de réponse à la demande

##### Économie d'énergie

- Régler le mode économie
- Obtenir l'horaire (programme) de DR/retard de dégivrage

##### Gérance énergétique

- Obtenir réglage de la température
- Obtenir événement porte ouverte
- Obtenir consommation d'énergie

##### Retarder la fonction dégivrage

- Insérer un événement de retard d'horaire (programme) de dégivrage
- Mettre à jour un événement de retard d'horaire (programme) de dégivrage
- Annuler et retarder un événement d'horaire (programme) de dégivrage
- Obtenir l'horaire (programme) de retard de dégivrage

## Informations sur les logiciels libres

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur <http://opensource.lge.com>.

En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de responsabilité et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement.

LG Electronics propose de vous fournir le code open source sur CD-ROM en échange des coûts couvrant cet envoi, notamment le coût du support, des frais de port et de prise en charge, une fois la demande reçue par LG Electronics à l'adresse suivante : [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). La validité de cette offre est de trois (3) ans à partir de la date d'achat du produit.

## Fonctionnalités de l'application de réseau électrique intelligent

### 1 Réponse à la demande-économie intelligente

Vous pouvez diminuer la consommation d'énergie grâce aux signaux de gestion de la demande reçus de la compagnie d'électricité.

Si le réfrigérateur est en mode économie intelligente selon le signal DR, vous verrez une fenêtre apparaître.

#### Économie intelligente-retarder le dégivrage

Réduire la consommation selon la période.

### 2 Gérance énergétique

Le réfrigérateur peut surveiller le nombre d'ouvertures de porte et la consommation d'énergie.

### 3 Contrôle à distance

Vous pouvez contrôler la température du réfrigérateur, le filtre d'air frais et le Ice Plus en vous servant de l'application pour téléphone intelligent.

### 4 Messages Push (refermer)

- Lorsqu'une porte est ouverte pendant plusieurs minutes, vous recevrez un message de refermer la porte
- Lorsque le cycle Ice Plus est terminé, vous recevrez un message de refermer.

## FCC (informations réglementaires et avertissement)

### §15.19

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent de provoquer un fonctionnement inattendu.

### §15.21

Les changements ou modifications non approuvés expressément par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur de se servir de cet appareil.

### §15.105

cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites imposées par la section 15 des règles de la FCC concernant un appareil numérique de classe B. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut irradier de l'énergie de radiofréquences ; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut produire des interférences nuisibles pour les radiocommunications. Toutefois, rien ne garantit que des interférences ne soient pas produites dans un environnement donné. Si cet appareil génère des interférences nuisibles pour la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être vérifié en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ces interférences en appliquant l'une des mesures suivantes.

- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Raccordez l'appareil à une prise électrique sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Contactez votre revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté.

### §2.1091

L'antenne doit être installée de sorte qu'une distance d'au moins 20 cm sépare en permanence l'émetteur (l'antenne) et toute personne. Cet appareil ne doit pas être au même endroit ni fonctionner conjointement à un autre émetteur ou antenne.

### Étiquetage

Cet appareil intègre le module suivant.  
 Contient l'identifiant FCC : BEJ-LGHALCW1404  
 Contient l'identifiant IC : 2703N-LGHALCW1405

## IC (informations réglementaires et avertissement)

### CNR-Gen section 7.1.3

Cet appareil est conforme aux dispositions du CNR relatives aux appareils radio exempts de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) il doit accepter toutes les interférences, y compris celles qui risquent de provoquer un fonctionnement inattendu de l'appareil.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### RSS-102 RF Exposure

L'antenne (ou les antennes) doit être installée de façon à maintenir à tout instant une distance minimum de au moins 20 cm entre la source de radiation (l'antenne) et toute personne physique. Cet appareil ne doit pas être installé ou utilisé en conjonction avec une autre antenne ou émetteur.

## Utilisation du bac à glaçons

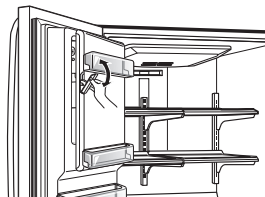
\* Selon le modèle, certaines des fonctions suivantes pourraient ne pas être disponibles.

### ATTENTION

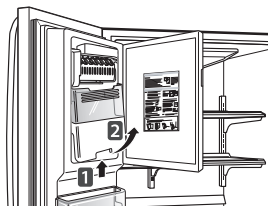
- Retirer les mains et les outils de la porte du compartiment de glace et goulotte de distribution. L'incapacité à le faire peut provoquer des dommages ou des blessures personnelles.
- La machine à glaçons cessera de produire de la glace lorsque le bac à glace intérieur sera plein. Si vous avez besoin de plus de glace, vider le bac à glace dans le bac à glace supplémentaire du compartiment congélateur. En cours d'utilisation, la glace peut devenir inégale, ce qui entraîne la machine à glaçons à mal interpréter la quantité de glaçons et à arrêter la production de glace. Secouer le bac à glaçons au niveau de la glace à l'intérieur pour réduire ce problème.
- Stocker des boîtes de conserve ou d'autres objets dans le bac à glace pourrait endommager la machine à glaçons.
- Garder la porte du compartiment à glace fermée. Si la porte du compartiment de glace n'est pas bien fermée, l'air froid dans le bac à glaçons congèlera les aliments dans le compartiment réfrigérateur. Cela pourrait également entraîner la machine à glaçons à arrêter la production de glace.
- Si la touche Marche/Arrêt de l'afficheur est sur Arrêt pendant une période prolongée, le compartiment à glaçons se réchauffera progressivement jusqu'à être à la même température que le compartiment réfrigérateur. Pour éviter que les glaçons fondent et coulent de distributeur, TOUJOURS vider le bac à glaçons lorsque la machine à glaçons est sur la position Arrêt pendant plus de quelques heures.

## Détachement du bac à glaçons

- 1 Tirer doucement la poignée pour ouvrir le compartiment à glace.

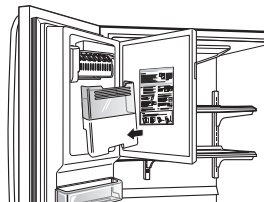


- 2 Pour enlever le bac à glaçons à l'intérieur de la porte, saisir la poignée avant, soulever légèrement la partie inférieure, et retirer doucement le bac comme indiqué.

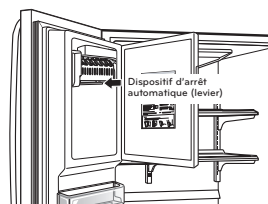


## Montage du bac à glaçons

- 1 Insérer doucement le bac à glaçons à l'intérieur de la porte en l'inclinant légèrement pour éviter tout contact avec la machine à glaçons.



- 2 Évitez de toucher le dispositif d'arrêt automatique (levier) lorsque vous remplacez la réserve à glaçons. Voir l'étiquette sur la porte du compartiment à glaçons pour plus de détails.



### ATTENTION

Lorsque vous manipulez le bac à glaçons, gardez vos mains loin de la zone du plateau de la machine à glaçons pour éviter de vous blesser.



## Machine à glaçons automatique

\* Selon le modèle, certaines des fonctions suivantes pourraient ne pas être disponibles.

La glace est fabriquée dans la machine à glaçons automatique et envoyée au distributeur. La fabrication de glace produit entre 70 et 182 glaçons par période de 24 heures en fonction de la température du compartiment congélateur, de la température ambiante, du nombre d'ouvertures de la porte et d'autres conditions de fonctionnement.

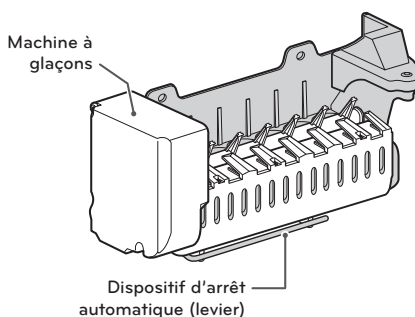
- Cela prend environ 12 à 24 heures pour un réfrigérateur nouvellement installé de commencer à produire de la glace. Attendez 72 heures pour que la production de glaçons commence.
- La production de glace s'arrête quand le bac à glaçons dans la porte est plein. Une fois plein, le bac à glaçons dans la porte détient environ 6 à 8 (12-16 oz) verres de glace.
- La présence de substances étrangères ou de givre sur le dispositif d'arrêt automatique (levier) peut interrompre la production de glaçons. Veillez à ce que le levier reste propre en permanence pour garantir un bon fonctionnement.
- Pour augmenter la production de glaçons, utilisez la fonction Ice Plus. Cette fonction permet d'augmenter les capacités de congélation et de fabrication de glace.



### AVERTISSEMENT

#### Risque de blessure

N'approchez PAS les doigts ou les mains du mécanisme de la machine à glaçons automatique pendant que le réfrigérateur est branché.



### Mise en marche et arrêt de la machine à glaçons automatique

Pour allumer ou éteindre la fabrication de glace, maintenez enfoncée la touche Marche/Arrêt de la fabrication de glace sur le panneau de commande pendant 3 secondes.

## Machine à glaçons automatique (suite)



### ATTENTION

- La première glace et l'eau distribuées peuvent contenir des particules ou des odeurs provenant de la ligne d'approvisionnement en eau ou du réservoir d'eau.
- Jetez les premiers lots de glace. Cela est également nécessaire si le réfrigérateur n'a pas été utilisé pendant une longue période.
- Ne jamais stocker des cannettes de boissons ou d'autres objets dans le bac à glaçons dans le but de les refroidir rapidement. Cela pourrait endommager la machine à glaçons ou les récipients peuvent éclater.
- Si de la glace décolorée est distribuée, vérifier le filtre à eau et l'alimentation en eau. Si le problème persiste, contactez un centre de service après-vente qualifié. Ne pas utiliser la glace ou l'eau jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Maintenir les enfants loin du distributeur. Les enfants peuvent jouer avec ou endommager les commandes du passage de glace.
- Le passage de glace peut être obstrué par le gel si uniquement de la glace pilée est utilisée. Enlever le givre qui s'accumule en retirant le bac à glaçons et dégageant le passage avec une spatule en caoutchouc. La distribution de glaçons peut aussi aider à prévenir l'accumulation de givre.
- Ne jamais utiliser de la verrerie ou de la vaisselle en cristal pour recueillir la glace. Ces récipients peuvent se casser ou éclater en projetant des fragments de verre dans la glace.
- Distribuer la glace dans un verre avant de le remplir avec de l'eau ou d'autres boissons. Des éclaboussures peuvent se produire si la glace est distribuée dans un verre qui contient déjà du liquide.
- Ne jamais utiliser un verre trop étroit ou profond. Un embâcle peut se produire dans le passage de la glace et le fonctionnement du réfrigérateur peut être affecté.
- Garder le verre à une distance appropriée de la prise de glace. Un verre trop proche de la prise peut empêcher la distribution de glace.
- Pour éviter les blessures, garder les mains loin de la porte et du passage de glace.
- Ne jamais retirer le couvercle du distributeur.
- Si de la glace ou de l'eau sont distribuées façon inattendue, couper l'alimentation en eau et contacter un centre de service qualifié.

## Quand devez-vous mettre l'interrupteur de la machine à glaçons sur off (o)

- Lorsque l'alimentation en eau aura été coupée plusieurs heures.
- Lorsque le bac à glace est retiré pendant plus d'une ou deux minutes.
- Lorsque le réfrigérateur n'est pas utilisé pendant plusieurs jours.



### REMARQUE

La réserve à glaçons doit être vidée lorsque la touche Marche/Arrêt de la fabrique de glace est réglée sur Arrêt.

## Sons normaux que vous entendrez

- La vanne d'arrivée d'eau de la fabrique de glace émettra un bourdonnement pendant le remplissage de la fabrique. Si la touche Marche/Arrêt est réglée sur Marche, la fabrique de glace bourdonnera même si elle n'est pas encore raccordée à une arrivée d'eau. Pour stopper ce bourdonnement, appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour la mettre sur Arrêt.



### REMARQUE

Si vous laissez la fabrique de glace en marche avant qu'elle soit raccordée à l'arrivée d'eau, vous risquez de l'endommager.

- Vous entendrez le son de glaçons tombant dans le bac et l'eau qui coule dans les tuyaux tandis que la machine à glaçons se remplit à nouveau.

## Préparation des vacances

Réglez la touche Marche/Arrêt de la fabrique de glace sur Arrêt et coupez l'arrivée d'eau au réfrigérateur.



### REMARQUE

La réserve à glaçons doit être vidée chaque fois que la touche Marche/Arrêt de la fabrique de glace est réglée sur Arrêt.

Si la température ambiante baisse en-dessous de la congélation, demander à un technicien qualifié de drainer le système d'alimentation en eau pour empêcher des dommages importants dues à l'inondation causée par des lignes ou des connexions d'eau endommagées.

## Distributeur de glace et d'eau

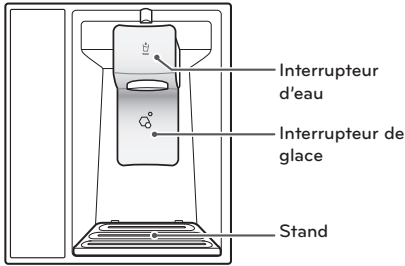
\* Selon le modèle, certaines des fonctions suivantes pourraient ne pas être disponibles.



### ATTENTION

Maintenir les enfants loin du distributeur. Les enfants peuvent jouer avec ou endommager les commandes du passage de glace.

### Structure du distributeur



	Incorrecte	Correcte
Eau		
Glace		



### ATTENTION

Jetez les premiers lots de glace (environ 24 glaçons). Cela est également nécessaire si le réfrigérateur n'a pas été utilisé pendant une longue période.

### Utilisation du distributeur

- Pour distribuer de l'eau froide, appuyer sur l'interrupteur de l'eau avec un verre.
- Pour distribuer des glaçons, appuyer sur l'interrupteur de la glace avec un verre.



### REMARQUE

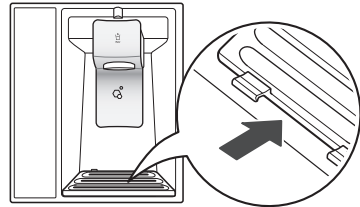
- Si de la glace décolorée est distribuée, vérifier le filtre à eau et l'alimentation en eau. Si le problème persiste, contacter un centre de service qualifié. Ne pas utiliser la glace ou l'eau jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Le distributeur ne fonctionne pas lorsque l'une des portes du réfrigérateur est ouverte.
- Si vous distribuez de l'eau ou de la glace dans un récipient avec une petite ouverture, placez-le aussi près du distributeur que possible.
- Quelques gouttes peuvent tomber après la distribution. Tenez votre tasse sous le distributeur pendant quelques secondes après la distribution pour recueillir toutes les gouttes.

### Verrouillage du distributeur

Appuyez et maintenez les boutons d'Alarme et de Verrouillage simultanément pendant 3 secondes pour verrouiller le distributeur et toutes les fonctions du panneau de commande. Suivre les mêmes instructions pour déverrouiller.

### Nettoyage du stand du distributeur

- 1 Saisir le stand avec les deux mains et le retirer.



- 2 Nettoyer les zones sales avec un chiffon propre.

## Stockage des aliments

### Lieu de conservation des aliments

Chaque compartiment à l'intérieur du réfrigérateur est conçu pour stocker différents types de nourriture. Rangez vos aliments dans l'espace optimal pour profiter d'un goût plus frais.

FRANÇAIS



#### Stockage de légumes (Bac à fruits et légumes)

Conservez les légumes et les fruits.



#### Bac de stockage de glace

Si une grande quantité de glace est nécessaire, transférer la glace dans le bac à glaçons de la porte dans le bac de stockage de glace.



#### Durabase®

Le plus grand espace de stockage dans le congélateur.



#### Étagère de réfrigérateur réglable

Étagères ajustables pour satisfaire vos besoins de stockage individuels.



Types d'aliments recommandés pour les compartiments dans la contre-porte. Aliments tels que beurre, margarine, fromages à la crème, beurre de cacahuète, ketchup, moutarde, etc.



#### Glisser et Servir

Fournit un espace de stockage avec un contrôle de température variable qui maintient le compartiment à une température différente que celle du réfrigérateur. C'est un endroit pratique pour conserver des sandwiches ou de la viande à cuire.

### ! ATTENTION

- Ne pas stocker d'aliments avec des contenus très humides vers la partie supérieure du réfrigérateur. L'humidité pourrait entrer directement en contact avec l'air froid et geler.
- Laver les aliments avant de les stocker dans le réfrigérateur. Les fruits et les légumes devraient être lavés, et l'emballage des aliments devrait être nettoyé pour empêcher de contaminer les aliments à proximité.
- Si le réfrigérateur est conservé dans un endroit chaud et humide, l'ouverture fréquente de la porte ou le fait de stocker beaucoup de légumes dans le réfrigérateur peut provoquer la formation de condensation. Essuyer la condensation avec un chiffon propre ou une serviette en papier.
- Si la porte du réfrigérateur ou le tiroir du congélateur sont ouverts ou fermés trop souvent, l'air chaud peut pénétrer dans le réfrigérateur et élever sa température. Cela peut aussi augmenter le coût de l'électricité.
- Ne remplissez pas trop les balconnets et ne serrez pas trop les aliments dedans. Vous risquez sinon d'endommager le balconnet ou de vous blesser si les aliments sont retirés avec force.
- Ne placez pas de bouteilles en verre dans le garde-manger. Si elles sont gelées, elles risquent de se briser et de provoquer des blessures.

### ! REMARQUE

- Si vous quittez votre domicile pendant une courte période de temps, pour partir, par exemple, en vacances, le réfrigérateur devrait rester allumé. Les aliments qui peuvent être congelés se conserveront plus longtemps s'ils sont stockés dans le congélateur.
- Si vous laissez le réfrigérateur éteint pendant une longue période de temps, enlevez tous les aliments et débranchez le cordon d'alimentation. Nettoyez l'intérieur, et laissez la porte ouverte pour empêcher les moisissures de se développer dans le réfrigérateur.



## Conseils pour le stockage des aliments

\* Les conseils suivants pourraient ne pas être applicables, selon le modèle.

Envelopper ou conserver des aliments dans le réfrigérateur et le matériel étanche à l'humidité, sauf indication contraire. Cela empêche les odeurs de nourriture et le transfert de goût dans le réfrigérateur. Pour les produits datés, vérifier la date de péremption pour assurer la fraîcheur.

Aliment	Comment stocker
<b>Beurre ou margarine</b>	Conservez le beurre ouvert dans un plat couvert ou un compartiment fermé. Lorsque vous stockez un approvisionnement supplémentaire, enveloppez-le dans un emballage pour congélateur et le congeler.
<b>Fromage</b>	Stockez dans l'emballage d'origine jusqu'au moment d'utilisation. Une fois le produit ouvert, réemballez hermétiquement dans un papier d'emballage plastifié ou du papier aluminium.
<b>Lait</b>	Essayez les cartons de lait. Pour que le lait soit plus froid, placez-le sur une clayette à l'intérieur.
<b>Oeufs</b>	Stockez dans le carton d'origine ou sur une étagère intérieure, non pas sur une étagère de porte.
<b>Fruits</b>	Ne pas laver ou écosser les fruits jusqu'à ce qu'ils soient prêts à être consommés. Trier et conserver les fruits dans leur récipient d'origine, dans un bac à fruits et légumes, ou les stocker dans un sac en papier bien fermé sur une étagère du réfrigérateur.
<b>Légumes à feuilles</b>	Retirer l'emballage de stockage et couper ou éliminer les sections endommagées et décolorées. Laver dans de l'eau froide et drainer. Placer dans un sac ou un récipient en plastique et stocker dans un bac à légumes.
<b>Légumes à peaux (carottes, poivrons)</b>	Placer dans des sacs ou un récipient en plastique et stocker dans le bac à fruits et légumes.
<b>Poissons</b>	Stockez le poisson frais et les crustacés dans la section congélateur s'ils ne sont pas consommés le même jour de l'achat. Il est recommandé de consommer le poisson frais et les crustacés le même jour de l'achat.
<b>Restes</b>	Recouvrez les restes de film étirable ou de papier d'aluminium, ou conservez-les dans des récipients en plastique dotés de couvercles hermétiques.

## Stockage d'aliments congelés

### ! REMARQUE

Consulter un manuel sur les congélateurs ou un livre de recettes fiable pour plus de renseignements sur la préparation d'aliments pour leur congélation ou les périodes de stockage des aliments.

## Congélation

Votre congélateur ne congèlera pas rapidement une grande quantité de nourriture. Ne placez pas d'aliments non congelés dans le congélateur que vont geler dans les 24 heures (pas plus de 2 à 3 livres d'aliments par pied cube d'espace de congélateur).

Les périodes de stockage varieront en fonction de la qualité et du type d'aliments, du type d'emballage ou de la pellicule utilisée (degré d'étanchéité et résistance à l'humidité) et de la température de stockage. Les cristaux de glace dans un emballage scellé sont normaux. Cela signifie simplement que l'humidité dans les aliments et l'air à l'intérieur de l'emballage se sont condensés, en créant des cristaux de glace.

### ! REMARQUE

Laisser refroidir les aliments chauds à température ambiante pendant 30 minutes, puis, emballer et congeler. Refroidir les aliments chauds avant de les congeler économise de l'énergie.

## Stockage d'aliments congelés (suite)

### Emballage

Une congélation réussie dépend d'un emballage correct. Lorsque vous fermez et scellez l'emballage, celui-ci ne doit pas permettre l'entrée ou la sortie d'air ou d'humidité. Si cela se produit, vous pourriez avoir des odeurs d'aliments et du transfert de goût à travers le réfrigérateur et pourriez aussi sécher des aliments secs.

### Recommandations d'emballage :

- Récipients en plastique rigides avec couvercles ajustés
- Bocaux de conserve/congélation à bords droits
- Feuille d'aluminium épaisse
- Papier plastifié
- Pellicules plastifiées non perméables
- Sacs en plastique plastifiés de qualité pour congélateur, auto-étanches

Suivez les instructions de l'emballage ou du récipient pour les méthodes de congélation correctes.

### Ne pas utiliser

- Papier d'emballage pour pain
- Récipients en plastique sans polyéthylène
- Récipients sans couvercles ajustés
- Papier paraffiné ou papier d'emballage pour congélateur recouvert de cire
- Papier d'emballage fin, semi-perméable

## Clayette Glide'N'Access™

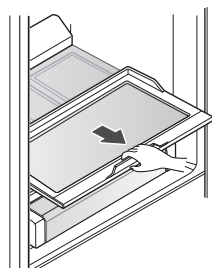
La clayette Glide'N'Access™ coulisse pour faciliter le rangement d'articles volumineux, comme les grands gâteaux ou les plateaux de charcuterie, et pour vous donner accès facilement aux aliments stockés à l'arrière de la clayette.

Pour la faire glisser, saisissez la poignée à l'avant de la clayette et tirez doucement vers l'avant. Poussez-la en arrière pour la remettre en place.



### ATTENTION

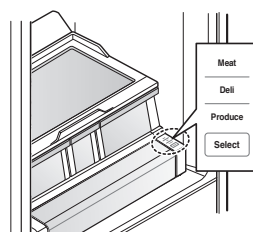
Prenez soin en glissant le Glide'N'Access™ dans et hors, puisque les grands articles peuvent tomber et causer des dommages ou des blessures.



## Glide 'N' Serve

La fonction Glisser et servir offre un espace de stockage avec un contrôle de température variable qui peut garder le compartiment à une température légèrement différente de celle dans la section du réfrigérateur. Ce tiroir peut être utilisé pour des plateaux grands, des produits de charcuterie et des boissons. Ce tiroir ne doit pas être utilisé pour les légumes qui nécessitent une forte humidité.)

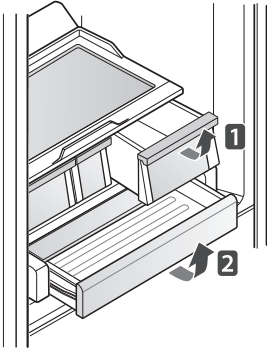
Appuyez sur la touche Select pour choisir entre Produce (froid), Deli (plus froid) et Meat (le plus froid).



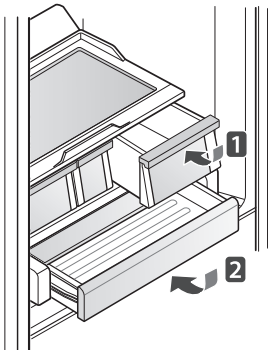
## Détachement et montage des bacs de stockage

### Glisser et Servir et bac à légumes avec contrôle d'humidité

Pour enlever le bac à légumes à contrôle d'humidité et le Glisser et servir, tirez le bac à fruits et légumes **1** et le Glisser et servir **2** jusqu'à leur pleine extension, soulevez l'avant et les retirez directement.

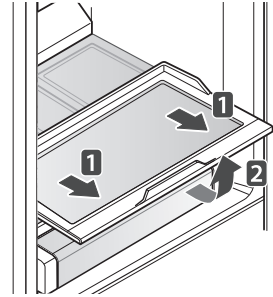


Pour installer, inclinez légèrement le devant, insérez le tiroir dans le cadre et le remettez-le en place en le poussant.



### Pour retirer Glide'N'Access™

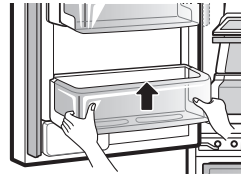
Pour retirer le Glide'N'Access™, tirez le plateau à pleine extension, soulevez l'avant et tirez tout droit.



### Bacs de porte

Les bacs de porte sont amovibles pour faciliter le nettoyage et l'ajustement.

- 1 Pour retirer le bac, il suffit de soulever le bac et le retirer directement.
- 2 Pour remplacer le bac, faites-le glisser au-dessus du support souhaité et poussez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.



#### ! REMARQUE

Certains bacs peut varier en apparence et ne rentreront que dans un seul endroit.

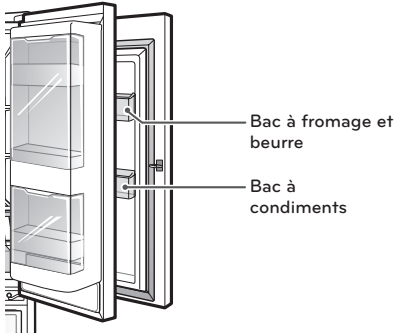
#### ! ATTENTION

- Ne pas appliquer de force excessive lors du détachement ou du montage des bacs de stockage
- Ne pas utiliser le lave-vaisselle pour nettoyer les bacs de stockage et les étagères.
- Régulièrement détacher et laver les bacs de rangement et les étagères, ils pourraient devenir facilement être contaminés par les aliments.

## Door-In-Door

Le compartiment Door-In-Door permet un accès facile aux aliments d'usage courant.

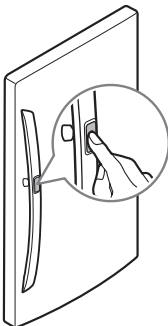
L'extérieur de la double porte comporte deux balconnets, un pour le fromage et le beurre, l'autre pour les condiments. Ils sont spécialement conçus pour ces aliments. Le beurre qui y est conservé sera plus facile à étaler, le fromage plus facile à découper et les condiments seront prêts à l'utilisation.



### Compartiment Door-In-Door

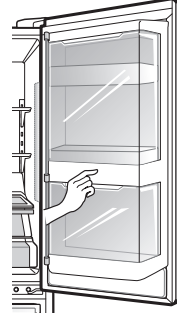
Pour accéder au compartiment de la double porte, appuyez légèrement sur le bouton se trouvant sur la poignée droite afin d'ouvrir la porte.

Il n'est pas nécessaire de saisir la poignée pour ouvrir le compartiment de la double porte. Si vous saisissez la poignée en même temps que vous appuyez sur le bouton, il est possible que vous entendiez un cliquetis. Ce bruit est normal.

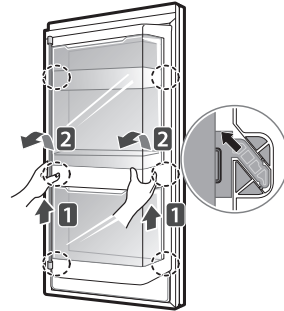


## Assemblage De La Boîte Door-In-Door

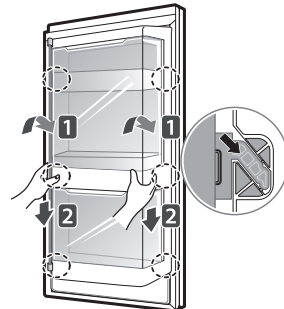
L'assemblage de la boîte Door-In-Door est amovible pour faciliter le nettoyage et l'ajustement. Pour ouvrir le bac Door-In-Door, appuyez légèrement sur la zone marquée pour l'ouvrir.



- 1 Pour retirer l'assemblage de la boîte Door-In-Door, soulevez vers le haut et sortez.



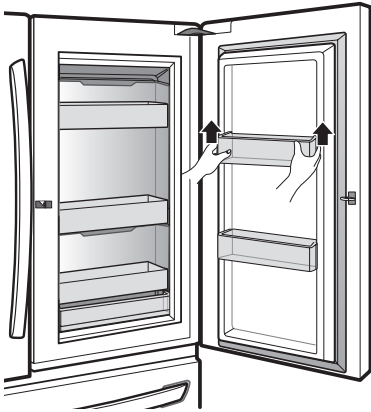
- 2 Pour replacer le boîtier Door-In-Door, recouvrez les languettes sur l'assemblage de la boîte Door-In-Door des fentes de la porte et enfoncez jusqu'à ce que tout s'enclenche en place.



### Compartiment de porte Door-In-Door

Les paniers de porte intérieurs Door-In-Door sont amovibles pour faciliter le nettoyage.

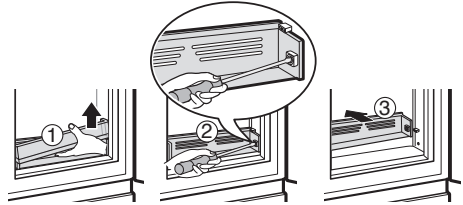
- 1 Pour retirer les paniers de porte, soulevez et retirez.
- 2 Pour replacer les paniers de porte, glissez le panier de porte au-dessus du support voulu et enfoncez jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.



### Tablette Inférieure Door-In-Door

La tablette inférieure Door-In-Door est amovible pour faciliter le nettoyage.

- 1 Pour retirer la tablette inférieure, soulevez la fixation de retenue de la tablette et sortez.
- 2 Retirez les deux vis de la tablette et sortez-la.
- 3 Inversez la procédure pour replacer.



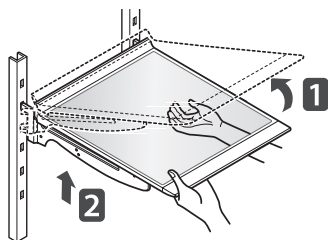
## Réglage des étagères du réfrigérateur

Les étagères de votre réfrigérateur sont ajustables pour remplir vos besoins de stockage individuels. Votre modèle peut comporter des étagères en verre ou en fil.

En réglant la hauteur des clayettes pour y placer des aliments de différentes tailles, vous retrouverez plus facilement ce que vous cherchez. Cela permettra également de réduire le temps d'ouverture de la porte du réfrigérateur, ce qui vous permettra d'économiser de l'énergie.

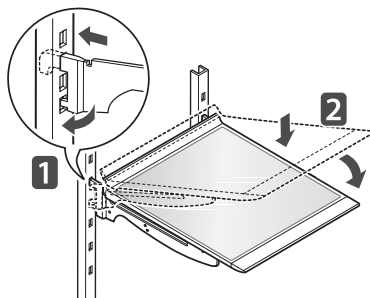
### Détachement de l'étagère

Faites basculer le devant de l'étagère et soulevez-la. Retirez-la.



### Montage de l'étagère

Faites basculer le devant de l'étagère et guidez les crochets de l'étagère dans les fentes à la hauteur désirée. Ensuite, abaissez l'avant de l'étagère de telle sorte que les crochets tombent dans les fentes.

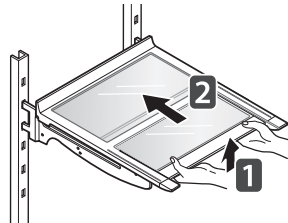


### ATTENTION

Assurez-vous que les étagères soient équilibrées d'un côté à l'autre. L'incapacité à le faire peut provoquer la chute de l'étagère ou des aliments.

### Utilisation de l'étagère pliable

Vous pouvez stocker des objets plus grands, comme un récipient ou des bouteilles de grande contenance, en poussant simplement la moitié de la partie avant du plateau, sous la moitié de la partie arrière du plateau. Tirez sur le devant de l'étagère vers vous pour retourner à une étagère pleine.



### ATTENTION

- Ne pas nettoyer les étagères en verre avec de l'eau chaude pendant qu'elles sont froides. Elles pourraient se briser si elles sont exposées à des changements brusques de température ou à des impacts.
- Les étagères en verre sont lourdes. Soyez particulièrement prudent lorsque vous les retirez.

# ENTRETIEN

## Nettoyage

- Les sections de réfrigérateur et de congélateur dégivrent automatiquement, mais, nettoyez les deux sections une fois par mois pour éviter les odeurs.
- Essuyez immédiatement les déversements.
- Toujours débrancher la réfrigération avant de le nettoyer.

### Conseils généraux de nettoyage

- Débrancher le réfrigérateur ou couper le courant.
- Enlever toutes les pièces amovibles, telles que les étagères, bacs, etc.
- Utiliser une éponge propre ou un chiffon et un détergent doux avec de l'eau chaude. Ne pas utiliser de produits de nettoyage abrasifs ou forts.
- Se laver et se rincer les mains et sécher complètement toutes les surfaces externes.

### Extérieur

Appliquer de la cire sur les surfaces métalliques peintes aide à fournir une protection antirouille. Ne pas cirer les pièces en plastique. Cirer les surfaces métalliques peintes au moins deux fois par an avec de la cire pour appareils électroménagers (ou cire autocollante). Appliquer la cire avec un chiffon propre et doux.

Pour les produits avec un extérieur en acier inoxydable, utiliser une éponge propre ou un chiffon et un détergent doux dans de l'eau chaude. Ne pas utiliser des produits de nettoyage abrasifs ou forts. Bien essuyer avec un chiffon doux.



#### ATTENTION

- Ne pas utiliser de chiffons ou d'éponges rugueuses en nettoyant l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur.
- Ne placez pas votre main sur la surface intérieure du réfrigérateur lors de l'ouverture et la fermeture.



#### AVERTISSEMENT

Utiliser un produit de nettoyage non inflammable. Ne pas le faire pourrait provoquer un incendie, une explosion ou la mort.

### Parois intérieures (laisser le congélateur se réchauffer pour que le chiffon ne colle pas)

Pour éliminer les odeurs, vous pouvez laver l'intérieur du réfrigérateur avec un mélange de bicarbonate de soude et d'eau chaude. Mélangez 2 cuillères à soupe de bicarbonate de soude à 1 litre d'eau (26 g de soude pour 1 litre d'eau.) Assurez-vous que le bicarbonate de soude est complètement dissous afin de ne pas rayer les surfaces du réfrigérateur.

### Doublures et joints de porte

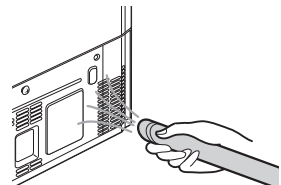
Utiliser une éponge propre ou un chiffon et un détergent doux avec de l'eau chaude. Ne pas utiliser des cires de nettoyage, de détergents concentrés, d'eaux de Javel ou de nettoyeurs contenant du pétrole sur les pièces en plastique du réfrigérateur.

### Pièces en plastique (couvertres et panneaux)

Utiliser une éponge propre ou un chiffon et un détergent doux avec de l'eau chaude. N'utilisez pas de produits nettoyants pour vitres, de nettoyeurs abrasifs ou de liquides inflammables. Ces produits peuvent rayer ou endommager le matériel.

### Serpentins du condenseur

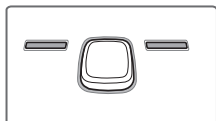
Utiliser un aspirateur avec un accessoire pour nettoyer le couvercle du condenseur et ses événements. Ne pas retirer le panneau qui recouvre la zone du condenseur.



## Remplacement du filtre à air frais

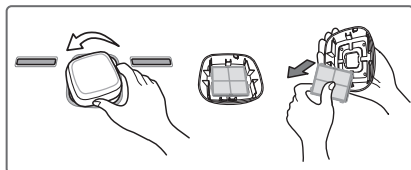
Il est recommandé de changer le filtre à air :

- Environ tous les six mois.
- Lorsque l'indicateur CHANGER LE FILTRE s'allume.



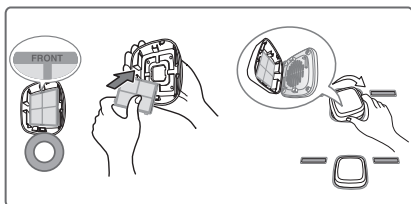
### 1 Enlever l'ancien filtre

Tournez le couvercle du filtre vers la gauche pour le détacher de la paroi du réfrigérateur. Le filtre se trouve à l'intérieur du couvercle du filtre. Retirez le filtre du couvercle et remplacez-le par un nouveau filtre.



### 2 Installer un nouveau filtre à air.

Placez le nouveau filtre à l'intérieur du couvercle avec le côté portant la mention « Avant » face vers l'extérieur. Tournez le filtre vers la droite pour le fixer sur la paroi du réfrigérateur.

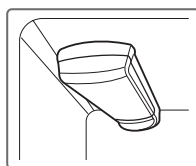


Après avoir changé le filtre, appuyez et maintenez le bouton du filtre à air pendant trois secondes pour réinitialiser le capteur du filtre.

## Remplacement du filtre à eau

Il est recommandé de remplacer le filtre à eau :

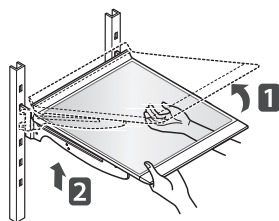
- Environ tous les six mois.
- Lorsque l'indicateur du filtre à eau s'allume.
- Lorsque la sortie du distributeur d'eau diminue.
- Lorsque les cubes de glace sont plus petits que la normale.



### Avant de remplacer le filtre à eau :

Si la clayette supérieure située sous le filtre à haut est placée en position la plus haute, vous devrez la retirer avant de remplacer le filtre à eau.

Pour retirer une clayette—Inclinez la partie avant de la clayette vers le haut **1** et soulevez-la **2**. Tirez sur l'étagère pour la retirer.





## 1 Enlever le filtre à eau usé.

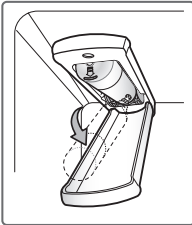
Abaisser ou supprimer l'étagère supérieure gauche pour permettre au filtre à eau de pivoter jusqu'en bas.

Appuyer sur le bouton poussoir pour ouvrir le couvercle du filtre à eau.



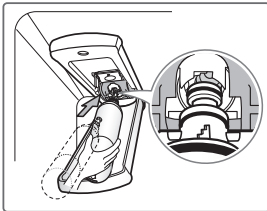
**REMARQUE:** Le remplacement du filtre à eau provoque le drainage d'une petite quantité d'eau (environ 1 oz ou 25 cc). Placer une tasse sous l'extrémité avant du couvercle du filtre à eau pour éliminer toute l'eau qui fuit. Tenez le filtre à eau en position verticale, en l'enlevant, pour éviter que toute eau restante coule en dehors du filtre à eau.

Tirer le filtre à eau vers le bas et le retirer. Veiller à faire pivoter le filtre complètement vers le bas.

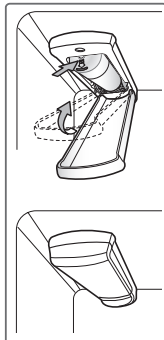


## 2 Remplacer avec un nouveau filtre.

Retirer le nouveau filtre à eau de son emballage et enlever le couvercle de protection des joints toriques. Avec les onglets du filtre à eau en position horizontale, poussez le nouveau filtre à eau dans le trou du collecteur jusqu'à ce qu'il s'arrête.



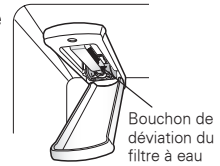
Faire pivoter le filtre à eau en position et fermer le couvercle. Le couvercle cliquera s'il est fermé correctement.



3 Une fois que le filtre à eau a été remplacé, distribuer 2,5 gallons d'eau (rincer pendant environ 5 minutes) pour éliminer l'air piégé et la contamination du système. Ne pas distribuer la totalité des 2,5 gallon de façon continue. Appuyer et relâcher la touche du distributeur pour des cycles de 30 secondes sur ON et de 60 secondes sur OFF.

## 4 Prise de dérivation du filtre à eau

Garder le bouchon de dérivation du filtre à eau. Vous DEVEZ utiliser le bouchon de dérivation du filtre à eau lorsque vous ne disposez pas de cartouche de remplacement du filtre à eau.



## ! ATTENTION

NE PAS faire fonctionner le réfrigérateur sans filtre à eau ou sans avoir installé la prise du filtre à eau.

## ! REMARQUE

- Pour acheter une recharge du filtre à eau : Visitez votre revendeur ou distributeur local  
Web : Trouvez les pièces et accessoires dans la section de soutien de lg.com  
Appeler le : 1-800-243-0000 (USA)  
1-888-542-2623 (Canada)
- Numéro de pièce de la recharge du filtre à eau : ADQ36006101

## Fiche technique des performances

**Modèle : LG ADQ36006101-S** Cartouche de remplacement à utiliser : ADQ36006101

La concentration des substances indiquées présentes dans l'eau entrant dans le circuit a été réduite à une concentration inférieure ou égale à la limite autorisée pour l'eau quittant le circuit, selon les spécifications NSF/ANSI Normes 42 et Norme 53.



Circuit testé et certifié par NSF International au regard des spécifications NSF/ANSI Norme 42 et Norme 53 pour la diminution des substances répertoriées ci-dessous.

Diminution des contaminants	Influent moyen	Concentration souhaitée et spécifiée par NSF	% Diminution moy.	Concentration moyenne d'eau dans le produit	Concentration d'eau maximale permise dans le produit	Exigences NSF de diminution	Rapport de test NSF
Goût et odeur de chlore	2,1 mg/L	2,0 mg/L $\pm$ 10%	97,2%	0,06 mg/L	N/D	$\geq$ 50%	J-00049247
Particules nominales Classe I, $\geq$ 0,5 à < 1,0 $\mu$ m	5 600 000 pts/mL	Au moins 10 000 particules/mL	98,7%	73 000 pts/mL	N/D	$\geq$ 85%	J-00049282
Amiante	190 MFL	10 <sup>7</sup> à 10 <sup>8</sup> MFL; longueur des fibres supérieures à 10 $\mu$ m	> 99%	< 1MLF	N/D	$\geq$ 99%	J-0004928
Atrazine	0,0094 mg/L	0,009 mg/L $\pm$ 10%	94,7%	0,00005 mg/L	0,003 mg/L	N/D	J-00049293
Benzène	0,016 mg/L	0,015 mg/L $\pm$ 10%	96,7%	0,005 mg/L	0,005 mg/L	N/D	J-00049300
Carbofuran	0,08 mg/L	0,08 mg/L $\pm$ 10%	98,1%	0,002 mg/L	0,04 mg/L	N/D	J-00049294
Lindane	0,002 mg/L	0,002 mg/L $\pm$ 10%	98,2%	0,00004 mg/L	0,0002 mg/L	N/D	J-00051975
P-dichlorobenzène	0,22 mg/L	0,225 mg/L $\pm$ 10%	99,8%	0,0005 mg/L	0,075 mg/L	N/D	J-00049298
Toxaphène	0,014 mg/L	0,015 mg/L $\pm$ 10%	93%	0,001 mg/L	0,003 mg/L	N/D	J-00049302
2,4-D	0,213 mg/L	0,210 mg/L $\pm$ 10%	95,2%	0,009 mg/L	0,07 mg/L	N/D	J-00049284
Plomb pH @ 6,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L $\pm$ 10%	> 99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/D	J-00051974
Plomb pH @ 8,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L $\pm$ 10%	> 99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/D	J-00049277
Mercure @ pH 6,5	0,0059 mg/L	0,006 mg/L $\pm$ 10%	96,1	0,0002 mg/L	0,002 mg/L	N/D	J-00053886
Mercure @ pH 8,5	0,0058 mg/L	0,006 mg/L $\pm$ 10%	90,1	0,0006 mg/L	0,002 mg/L	N/D	J-00051972
Sporocyste*	120 000 sporocyste /L	50 000 sporocyste /L minimum	99,99%	<1 sporocyste /L	N/D	$\geq$ 99,95%	J-00049281

\* Basé sur l'utilisation des oocystes *Cryptosporidium parvum*.

Spécifications de l'alimentation d'eau	
Débit d'utilisation	1,9 l/min
Alimentation en eau	Eau potable
Pression de l'eau	138 à 827 kPa
Température de l'eau	0,6°C à 38°C

Il est essentiel de suivre les recommandations du fabricant relatives à l'installation, à l'entretien et au remplacement du filtre pour assurer à l'appareil un fonctionnement conforme aux performances annoncées.



### REMARQUE

- Les tests ont été effectués dans des conditions de laboratoire et les performances peuvent être différentes en situation d'utilisation réelle.

Cartouche de rechange: ADQ36006101

Pour obtenir une estimation sur les coûts des éléments de remplacement, appelez le USA 1-800-243-0000 CANADA 1-888-542-2623 (24 heures par jour/7 jours par semaine) ou rendez-vous sur le site Web [www.lg.com](http://www.lg.com)

3M est une marque commerciale de 3M Company.

NSF est une marque commerciale de NSF International.

© 2009 3M Company. Tous droits réservés



### AVERTISSEMENT

Afin de réduire le risque d'étranglement :

- N'autorisez pas les enfants de moins de 3 ans d'avoir accès aux petites pièces pendant l'installation de ce produit.

Afin de réduire le risque associé à l'ingestion de produits contaminants :

- N'utilisez pas avec de l'eau microbiologiquement non fiable ou de qualité inconnue sans désinfection adéquate en amont ou en aval du système. Les systèmes certifiés pour une réduction de la présence de kystes peuvent être utilisés avec de l'eau qui peut contenir des kystes filtrables. EPA Establishment # 070595-MEX-001



### ATTENTION

Afin de réduire le risque associé à des dommages matériels dus à la fuite d'eau :

- Lisez et suivez. Les instructions d'utilisation avant l'installation et l'utilisation de ce système.
- L'installation et l'utilisation DOIVENT être conformes à l'ensemble des codes régionaux et locaux applicables dans le domaine de la plomberie.
- N'installez pas si la pression d'eau dépasse 120 psi (827 kPa). Si votre pression d'eau dépasse 80 psi (552 kPa), vous devez installer une valve de limitation de pression. Contactez un plombier professionnel si vous avez des doutes sur la manière de contrôler la pression de l'eau.
- Ne pas installer ou des conditions pouvant provoquer un coup de bélier existant. Si de telles conditions existent, vous devez installer un dispositif antibélier. Contactez un plombier professionnel si vous avez des doutes sur la manière de contrôler cette condition.
- N'installez pas sur des conduites d'alimentation en eau chaude. La température maximale de l'eau pendant le fonctionnement de ce système est de 37,8°C.
- Protégez le filtre du gel. Vidangez le filtre lorsque la température descend en dessous de 4,4°C.
- La cartouche du filtre jetable DOIT être remplacé tous les 6 mois, selon la capacité évaluée ou plus tôt si une réduction visible se produit au niveau du débit.
- Protection contre le gel, retirez la cartouche de filtre lorsque les températures risquent de descendre en dessous de 10°C
- N'installez pas ces systèmes dans des régions où les températures ambiantes peuvent dépasser 43,3°C.
- Si un dispositif de prévention du refoulement est installé sur le système, un dispositif permettant de contrôler la pression résultant de la dilatation thermique doit être installé.
- Vérifier que tous les tuyaux et raccords sont serrés et ne présentent aucune trace de fuite.

Fabriqué pour LG® Electronics pour le monde entier par CUNO Incorporated  
400 Research Parkway Meriden, CT 06450  
Etats-Unis : 203-237-5541

[www.cuno.com](http://www.cuno.com)

State of California  
Department of Public Health  
Water Treatment Device  
Certificate Number  
09-2018

Date Issued: December 15, 2009

**Trademark/Model Designation**

ADQ36006101-S

**Replacement Elements**

ADQ36006101

**Manufacturer:** Cuno Inc.

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

**Microbiological Contaminants and Turbidity**

Cysts

**Inorganic/Radiological Contaminants**

Asbestos

Lead

Mercury

**Organic Contaminants**

2,4-D Reduction

Atrazine

Benzene

Carbofuran

Lindane

p-Dichlorobenzene

Toxaphene

**Rated Service Capacity:** 200 gal

**Rated Service Flow:** 0.5 gpm

**Conditions of Certification:**

# SMART DIAGNOSIS™



Au cas où vous rencontreriez des problèmes avec votre réfrigérateur, celui-ci a la capacité de transmettre des données via votre téléphone au centre d'assistance LG. Cela vous permet de parler directement à l'un de nos spécialistes. Le spécialiste enregistrera les données transmises par votre appareil, les utilisera pour analyser le problème, et apportera un diagnostic rapide et efficace.

En cas de problème avec votre réfrigérateur, appelez le 1-800-243-0000. N'utilisez la technologie Smart Diagnosis™ que lorsque l'agent du centre d'assistance LG vous le demande. Les bruits de transmission que vous entendrez sont normaux et ressemblent à ceux d'un fax.

La technologie Smart Diagnosis™ ne peut être activée à moins que votre réfrigérateur ne soit sous tension. Si votre réfrigérateur ne peut pas s'allumer, alors la résolution de problème devra se faire sans Smart Diagnosis™.

## Utiliser Smart Diagnosis™

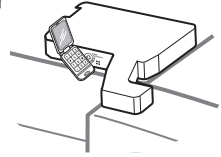
Appelez tout d'abord le 1-800-243-0000. N'utilisez la technologie Smart Diagnosis™ que lorsque l'agent du centre d'assistance LG vous le demande.

- 1 Bloquez l'affichage. Pour bloquer l'affichage, appuyez sur le bouton Verrouillage pendant trois secondes. (Si l'affichage a déjà été bloqué pendant plus de cinq minutes, vous devez désactiver le Verrouillage pour ensuite le réactiver.)

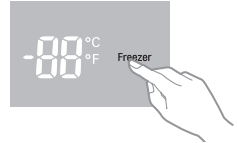


- 2 Ouvrez la porte droite du réfrigérateur.

- 3 Approchez le microphone de votre téléphone devant le haut-parleur situé sur la charnière droite de la porte de votre réfrigérateur, lorsque le centre d'assistance vous le demande.



- 4 Maintenez le bouton Température du congélateur enfoncé pendant trois secondes tout en continuant à tenir votre téléphone devant le haut-parleur.



- 5 Après avoir entendu trois signaux sonores, relâchez le bouton de température du congélateur.
- 6 Maintenez le téléphone jusqu'à ce que le bruit de transmission disparaisse. Un décompte du temps s'affichera sur l'écran d'affichage. Une fois le décompte terminé et le bruit disparu, reprenez votre conversation avec le spécialiste, qui sera alors en mesure de vous aider grâce à l'information transmise pour l'analyse.



### REMARQUE

- Pour améliorer les résultats, veuillez ne pas bouger le téléphone lorsque les bruits de transmission sont émis.
- Si le représentant du centre d'appel n'est pas capable d'obtenir un enregistrement précis des données, il vous sera demandé de réessayer.



### REMARQUE

- Les différences de qualité des appels selon la région peuvent affecter cette fonction.
- Utilisez le téléphone de votre domicile pour bénéficier de meilleures performances de communication et, en conséquence, d'un meilleur service.
- Une mauvaise qualité d'appel peut entraîner une piètre transmission de données entre votre téléphone et la machine, de sorte que la fonction de diagnostic intelligent Smart Diagnosis™ risque de ne pas fonctionner correctement.

# DÉPANNAGE

Consulter la section Dépannage avant d'appeler le service, car cela vous permettra d'économiser du temps et de l'argent.

Problème	Causes possibles	Solutions
Les compartiments Réfrigérateur et Congélateur ne refroidissent pas	Le contrôle du réfrigérateur est réglé sur ARRÊT (sur certains modèles)	Réglez le contrôle sur MARCHÉ. Veuillez vous reporter à la section Réglage du Contrôle pour le paramétrage approprié des températures.
	Le réfrigérateur est réglé sur le mode Démo	Le mode Démo permet un fonctionnement normal de l'éclairage et de l'affichage du panneau de contrôle mais désactive le refroidissement pour économiser l'énergie durant l'exposition en magasin. Veuillez vous reporter à la section Réglage du Contrôle pour les instructions de désactivation du mode Démo.
	Le réfrigérateur est en cycle de Dégivrage	Durant le cycle de dégivrage, la température de chaque compartiment peut légèrement augmenter. Attendez 30 minutes et assurez-vous que la température est revenue à sa valeur correcte une fois le cycle de dégivrage complété.
	Le réfrigérateur a récemment été déplacé	Si le réfrigérateur a été débranché ou couché pendant une longue période, celui-ci doit être placé à la verticale pendant 24h avant d'être mis sous tension.
Le système de refroidissement est trop puissant	Le réfrigérateur remplace un ancien modèle	Les réfrigérateurs modernes nécessitent un temps de fonctionnement plus long mais consomment moins d'énergie grâce à une technologie plus efficace.
	Le réfrigérateur vient d'être branché ou remis sous tension	Le réfrigérateur mettra 24h à refroidir complètement
	La porte a souvent été ouverte ou beaucoup d'aliments / des aliments chauds y ont été placés	L'ajout d'aliments ou l'ouverture de la porte réchauffe le réfrigérateur, ce qui demande au compresseur de fonctionner plus longtemps pour refroidir les compartiments. Afin de conserver l'énergie, essayez de sortir tout ce dont vous avez besoin du réfrigérateur en une seule fois, rangez vos aliments de manière organisée afin de les localiser facilement, et fermez la porte dès que les aliments sont sortis. (Veuillez vous reporter à la section Guide de Stockage des Aliments)
	Les portes ne sont pas complètement fermées	Poussez les portes fermement. Si elles ne se ferment pas complètement, reportez vous à la section Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules de la partie Dépannage des Pièces & Fonctions.
	Le réfrigérateur est installé dans un environnement chaud	Le compresseur fonctionnera plus longtemps dans un environnement chaud. Lorsque la température ambiante est normale (70°F), votre compresseur doit fonctionner entre 40% et 80% du temps. Si la pièce est plus chaude, attendez-vous à ce qu'il tourne encore plus souvent. Le réfrigérateur ne doit pas être mis en fonction lorsque la température ambiante est supérieure à 110°F.
	Le condensateur / couvercle arrière est obstrué	Utilisez un aspirateur muni d'un embout pour nettoyer la protection du condensateur et la ventilation. Ne pas ôter le panneau recouvrant la bobine du condensateur.

Problème	Causes possibles	Solutions
Le compartiment Réfrigérateur ou Congélateur est trop chaud	Le réfrigérateur a été installé récemment	24h peuvent être nécessaires pour que chaque compartiment atteigne la température désirée
	Les bouches d'aération sont obstruées	Réorganisez les éléments afin de permettre la libre circulation de l'air à l'intérieur du compartiment. Veuillez vous reporter au diagramme de circulation de l'air dans la section Utilisation de votre Réfrigérateur.
	Les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes pendant longtemps.	Lorsque les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes pendant longtemps, de l'air chaud et humide entre dans le compartiment. La température et le niveau d'humidité augmentent ainsi à l'intérieur du compartiment. Pour limiter cet effet, réduisez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.
	L'appareil est installé dans un endroit chaud	Le réfrigérateur ne doit pas être mis en fonction si la température ambiante est supérieure à 110°F.
	Beaucoup d'aliments ou des aliments chauds ont été placés dans l'un des compartiments	L'ajout d'aliments augmente la température du compartiment, ce qui entraîne le déclenchement du système de refroidissement. Pour limiter cet effet, laissez les aliments chauds refroidir à température ambiante avant de les placer dans le réfrigérateur.
	Les portes ne sont pas correctement fermées	Veuillez vous reporter à la section Les portes ne se ferment pas correctement ou s'ouvrent toutes seules de la partie Dépannage des Pièces & Fonctions
	Le contrôle de la température n'est pas réglé correctement	Si la température est trop chaude, ajustez le contrôle une position à la fois et attendez que la température se stabilise. Veuillez vous reporter à la section Réglage du Contrôle pour plus d'informations
	Le cycle de dégivrage vient de se terminer	Durant le cycle de dégivrage, la température de chaque compartiment peut légèrement augmenter. Attendez 30 minutes et assurez-vous que la température est revenue à sa valeur correcte une fois le cycle de dégivrage complété.

Problème	Causes possibles	Solutions
De l'humidité se forme à l'intérieur	Les portes sont trop souvent ouvertes ou restent ouvertes trop longtemps	Lorsque les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes pendant longtemps, de l'air chaud et humide entre dans le compartiment. La température et le niveau d'humidité augmentent ainsi à l'intérieur du compartiment. Pour limiter cet effet, réduisez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.
	Les portes ne sont pas correctement fermées	Veillez vous reporter à la section Les portes ne se ferment pas correctement de la partie Dépannage
	L'atmosphère est humide	Une atmosphère humide permet à plus d'humidité de pénétrer dans le compartiment lorsque la porte est ouverte, ce qui génère de la condensation et du givre. Vous pouvez contrôler l'humidité qui pénètre dans le réfrigérateur en maintenant un niveau d'humidité approprié à votre domicile
	Le cycle de dégivrage vient de se terminer	Durant le cycle de dégivrage, la température de chaque compartiment peut légèrement augmenter. Attendez 30 minutes et assurez-vous que la température est revenue à sa valeur correcte une fois le cycle de dégivrage complété.
	Les aliments ne sont pas correctement emballés	Les aliments stockés sans couvercle ni emballage et les conteneurs humides peuvent conduire à une accumulation d'humidité dans les compartiments. Essayez bien tous les compartiments et rangez les aliments dans des emballages hermétiques pour prévenir la condensation et le givre
Les aliments congèlent dans le compartiment réfrigérateur	Des aliments avec une teneur en eau importante ont été placés à proximité des bouches d'aération	Réorganisez les aliments avec une teneur en eau importante loin des bouches d'aération
	Le contrôle de la température du réfrigérateur est mal réglé	Si la température est trop froide, ajustez le contrôle une position à la fois et attendez que la température se stabilise. Veuillez vous reporter à la section Réglage du Contrôle pour plus d'informations
	Le réfrigérateur est installé dans un endroit froid	Lorsque le réfrigérateur est mis en fonction sous une température ambiante inférieure à 41 °F (5°C), les aliments peuvent geler dans le compartiment réfrigérateur. Le réfrigérateur ne doit pas être mis en fonction sous une température ambiante inférieure à 55°F (13°C).
Du givre ou des cristaux de glace se forment sur les aliments surgelés (à l'extérieur de l'emballage)	La porte est souvent ouverte ou reste ouverte pendant longtemps	Lorsque les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes pendant longtemps, de l'air chaud et humide entre dans le compartiment. La température et le niveau d'humidité augmentent ainsi à l'intérieur du compartiment. Pour limiter cet effet, réduisez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.
	La porte ne se ferme pas correctement	Veillez vous reporter à la section Les portes ne se ferment pas correctement de la partie Dépannage
Le compartiment Réfrigérateur ou Congélateur est trop chaud	Mauvais réglage du contrôle de la température	Si la température est trop froide, ajustez le contrôle une position à la fois et attendez que la température se stabilise. Veuillez vous reporter à la section Réglage du Contrôle pour plus d'informations



Problème	Causes possibles	Solutions
Du givre ou des cristaux de glace se forment sur les aliments surgelés (à l'intérieur de l'emballage hermétique)	La condensation issue d'aliments à haute teneur en eau a gelé à l'intérieur de l'emballage alimentaire.	Ce phénomène est normal pour des aliments à haute teneur en eau.
	Des aliments ont été laissés dans le congélateur pendant une longue période	Ne stockez pas des aliments à haute teneur en eau dans le congélateur pendant une longue période
Icemaker is not making enough ice.	La demande dépasse la capacité de production de glace	Le distributeur de glace peut produire approximativement 70-182 glaçons par période de 24 heures.
	L'arrivée d'eau du domicile n'est pas connectée, le robinet n'est pas complètement ouvert ou la valve est bouchée	Connectez le réfrigérateur à une alimentation d'eau froide avec une pression adéquate et ouvrez le robinet d'eau complètement. Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de contacter un plombier.
	Le filtre à eau est épuisé	Il est recommandé de remplacer le filtre à eau: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les six mois environ</li> <li>• Lorsque le voyant du filtre à eau s'allume</li> <li>• Lorsque la sortie de la distribution d'eau diminue</li> <li>• Lorsque les cubes de glace sont plus petits que la normale</li> </ul>
	La pression de l'arrivée d'eau du domicile est trop faible	La pression de l'eau doit être entre 20 et 120 psi pour les modèles sans filtre et entre 40 et 120 psi pour les modèles avec filtre. Si le problème persiste, il peut être nécessaire de contacter un plombier ou d'installer une pompe d'appoint pour compenser la pression faible.
	Le système de filtrage par osmose inversée est en cours de fonctionnement	Les systèmes de filtrage par osmose inversée peuvent réduire la pression de l'eau en dessous de sa valeur minimale et occasionner un dysfonctionnement du distributeur de glace. (Veuillez vous reporter à la section pression de l'eau).
	Le tuyau reliant le réfrigérateur au robinet d'approvisionnement est plié	Le tuyau peut se plier lorsque le réfrigérateur est déplacé lors de l'installation ou du nettoyage, provoquant une réduction du débit d'eau. Redressez ou réparez la ligne d'arrivée d'eau et disposez-la afin d'éviter un nouveau pliage

Problème	Causes possibles	Solutions
Le distributeur de glace ne produit pas suffisamment de glace (suite)	Les portes sont trop souvent ouvertes ou restent ouvertes trop longtemps	Lorsque les portes de l'appareil sont souvent ouvertes, l'air ambiant va réchauffer le réfrigérateur et empêcher le maintien de la température programmée de l'appareil. La diminution de la température programmée peut résoudre ce problème, tout comme la réduction du nombre d'ouvertures des portes
	Les portes ne se ferment pas complètement	Si les portes ne sont pas correctement fermées, la production de glace en sera affectée. Veuillez vous reporter à la section Les portes ne se ferment pas correctement ou s'ouvrent toutes seules de la partie Dépannage des Pièces & Fonctions pour plus d'informations.
	Le réglage de la température du congélateur est trop chaud.	La température recommandée du le compartiment congélateur pour la production normale de glace est de 0°F. Si la température du congélateur est plus chaude, la production de glace en sera affectée.
L'eau est servie trop lentement	Le filtre à eau est épuisé	Il est recommandé de remplacer le filtre à eau : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les six mois environ</li> <li>• Lorsque le voyant du filtre à eau s'allume</li> <li>• Lorsque la sortie de la distribution d'eau diminue</li> <li>• Lorsque les cubes de glace sont plus petits que la normale</li> </ul>
	Le système de filtrage par osmose inversée est en cours de fonctionnement	Les systèmes de filtrage par osmose inversée peuvent réduire la pression de l'eau en dessous de sa valeur minimale et occasionner un dysfonctionnement du distributeur de glace.  Si le problème persiste, il peut être nécessaire de contacter un plombier ou d'installer une pompe d'appoint pour compenser la pression faible.
	La pression de l'arrivée d'eau du domicile est trop faible	La pression de l'eau doit être entre 20 et 120 psi pour les modèles sans filtre et entre 40 et 120 psi pour les modèles avec filtre.  Si le problème persiste, il peut être nécessaire de contacter un plombier ou d'installer une pompe d'appoint pour compenser la pression faible.

Problème	Causes possibles	Solutions
La distribution de glace ne se fait pas	Les portes ne sont pas fermées correctement	La distribution de glace ne se fait pas si les portes du réfrigérateur sont ouvertes
	Utilisation peu fréquente du distributeur	L'utilisation peu fréquente du distributeur de glace conduit les glaçons à se coller avec le temps, ce qui empêche leur distribution. Veuillez vérifier que des glaçons ne sont pas bloqués/collés dans le bac. S'ils le sont, cassez les glaçons pour permettre le fonctionnement correct du distributeur.
	La glissière de distribution est obstruée par le givre ou des morceaux de glace	Enlevez le bac et nettoyez la glissière avec un ustensile en plastique pour supprimer le givre ou les morceaux de glace. La distribution de glace en cubes peut également aider à prévenir la formation de givre ou de morceaux de glace.
	L'affichage du distributeur est verrouillé	Maintenez le bouton Verrouillage enfoncé pendant trois secondes pour déverrouiller le panneau de contrôle et le distributeur.
	Le bac à glace est vide	24 heures peuvent être nécessaires pour que chaque compartiment atteigne la température désirée et que le distributeur de glace se mette à fonctionner. Assurez-vous que le contrôle (levier / capteur) n'est pas obstrué.  Une fois que la réserve de glace dans le bac est complètement épuisée, la fabrication de glace supplémentaire peut prendre jusqu'à 90 minutes, et environ 24h pour le remplissage complet du bac.
Le distributeur de glace ne produit pas de glace	Le réfrigérateur vient d'être installé ou le distributeur de glace vient d'être branché	24 heures peuvent être nécessaires pour que chaque compartiment atteigne la température désirée et que le distributeur de glace se mette à fonctionner.
	Le distributeur de glace n'est pas mis en marche	Vérifiez que la touche Marche/Arrêt de la fabrique de glace est réglée sur Marche.
	Le réfrigérateur n'est pas raccordé à l'alimentation d'eau et le robinet de sectionnement de l'alimentation n'est pas ouvert.	Raccordez l'appareil à une canalisation d'alimentation en eau et ouvrez complètement le robinet d'alimentation.
	Le dispositif d'arrêt automatique (levier) de la fabrique de glace est obstrué.	Si votre fabrique de glace est équipée d'un levier d'arrêt automatique, veillez à ce que ce dernier se déplace librement. Si votre distributeur de glace est équipé d'un capteur de contrôle de la production de glace, assurez-vous que l'espace entre les deux capteurs est dégagé.
	Le système de filtrage par osmose inversée est connecté à votre arrivée d'eau froide.	Les systèmes de filtrage par osmose inversée peuvent réduire la pression de l'eau en dessous de sa valeur minimale et occasionner un dysfonctionnement du distributeur de glace. (Veuillez vous reporter à la section pression de l'eau).

Problème	Causes possibles	Solutions
La distribution d'eau ne se fait pas	Le réfrigérateur vient d'être installé ou la ligne d'arrivée d'eau vient d'être connectée	Servez 2,5 gallons d'eau (laissez couler pendant environ 5 minutes) pour évacuer l'air emprisonné et les éléments contaminants du système. Ne servez pas les 2,5 gallons en une seule fois. Actionnez le bloc de distribution pendant 30 secondes puis relâchez-le pendant 60 secondes, par cycles.
	Le panneau de distribution est verrouillé	Maintenez le bouton Verrouillage enfoncé pendant trois secondes pour déverrouiller le panneau et le distributeur.
	Le distributeur n'est pas réglé pour la distribution d'eau	Le distributeur peut être réglé pour la distribution de glace ou d'eau. Assurez-vous que le panneau de contrôle est réglé correctement. Appuyez sur le bouton Eau du panneau de contrôle pour servir de l'eau.
	Les portes du réfrigérateur ou du congélateur ne sont pas fermées correctement	La distribution d'eau ne se fait pas si les portes du réfrigérateur sont ouvertes.
	Le filtre à eau vient d'être enlevé ou remplacé	Après le remplacement du filtre à eau, servez 2,5 gallons d'eau (laissez couler pendant environ 5 minutes) pour évacuer l'air emprisonné et les éléments contaminants du système. Ne servez pas les 2,5 gallons en une seule fois. Actionnez le bloc de distribution pendant 30 secondes puis relâchez-le pendant 60 secondes, par cycles.
	Le tuyau reliant le réfrigérateur au robinet d'approvisionnement est plié	Le tuyau peut se plier lorsque le réfrigérateur est déplacé lors de l'installation ou du nettoyage, provoquant une réduction du débit d'eau. Redressez ou réparez la ligne d'arrivée d'eau et disposez-la afin d'éviter un nouveau pliage.
	L'arrivée d'eau du domicile n'est pas connectée, le robinet n'est pas complètement ouvert ou la valve est bouchée	Connectez le réfrigérateur à une alimentation d'eau et ouvrez le robinet d'eau complètement.  Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de contacter un plombier.

Problème	Causes possibles	Solutions
La glace a un mauvais goût ou une mauvaise odeur	L'arrivée d'eau contient des minéraux comme du soufre	L'installation d'un filtre à eau est peut-être nécessaire pour éliminer les problèmes de goût et d'odeur.  REMARQUE: Dans certains cas, un filtre à eau peut se révéler insuffisant. Il n'est pas toujours possible d'éliminer les minéraux / goût / odeur présents dans l'arrivée d'eau
	Le distributeur de glace vient d'être installé	Jetez les premiers tas de glace afin d'éviter la glace décolorée ou ayant mauvais goût.
	La glace est stockée depuis trop longtemps	La glace se tasse, devient trouble ou prend un goût désagréable lorsqu'elle est stockée trop longtemps. Jetez l'ancienne glace et fabriquez-en une nouvelle réserve.
	Les aliments n'ont pas été rangés de manière appropriée dans un des compartiments	Réemballez les aliments. Les odeurs peuvent se fixer à la glace si les aliments ne sont pas emballés correctement.
	L'intérieur du réfrigérateur doit être nettoyé	Veuillez vous reporter à la section Entretien & Nettoyage pour plus d'informations
	Le bac à glace doit être nettoyé	Videz et lavez le bac (jetez les vieux glaçons). Assurez-vous que le bac est complètement sec avant de le réinstaller.
L'eau distribuée est chaude	Le réfrigérateur vient d'être installé	Laissez le réfrigérateur tourner pendant 24h après l'installation pour permettre au réservoir de stockage de l'eau de refroidir complètement.
	L'eau a un mauvais goût ou une mauvaise odeur	Selon votre modèle, la capacité du réservoir de stockage va de 20 à 30 onces.
	Le distributeur n'a pas été utilisé pendant plusieurs heures	Si le distributeur n'a pas été utilisé pendant plusieurs heures, le premier verre servi peut être tiède. Jetez les 10 premiers onces.
	Le réfrigérateur est connecté à l'arrivée d'eau chaude	Assurez-vous que le réfrigérateur est connecté à l'arrivée d'eau froide.  ⚠️ AVERTISSEMENT: Le distributeur de glace peut être endommagé si vous le connectez à une arrivée d'eau chaude.
L'eau a un mauvais goût ou une mauvaise odeur	L'arrivée d'eau contient des minéraux comme du soufre	L'installation d'un filtre à eau est peut-être nécessaire pour éliminer les problèmes de goût et d'odeur.
	Le filtre à eau est épuisé	Il est recommandé de remplacer le filtre à eau : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les six mois environ</li> <li>• Lorsque le voyant du filtre à eau s'allume</li> <li>• Lorsque la sortie de la distribution d'eau diminue</li> <li>• Lorsque les cubes de glace sont plus petits que la normale</li> </ul>
	Le réfrigérateur vient d'être installé	Servez 2,5 gallons d'eau (laissez couler pendant environ 5 minutes) pour évacuer l'air emprisonné et les éléments contaminants du système. Ne servez pas les 2,5 gallons en une seule fois. Actionnez le bloc de distribution pendant 30 secondes puis relâchez-le pendant 60 secondes, par cycles.

Problème	Causes possibles	Solutions
Le distributeur de glace produit trop de glace	Le dispositif d'arrêt automatique (levier) de la fabrique de glace est obstrué.	Videz la réserve à glaçons. Si votre fabrique de glace est équipée d'un levier d'arrêt automatique, veillez à ce que ce dernier se déplace librement. Réinstallez la réserve à glaçons et patientez 24 heures pour confirmer le bon fonctionnement.
Clic	Le contrôle du dégivrage cliquète lorsque le cycle de dégivrage automatique se met en route. Le contrôle de thermostat (ou le contrôle du réfrigérateur sur certains modèles) cliquète aussi en début et en fin de cycle.	Fonctionnement normal
Cliquetis	Les cliquetis peuvent provenir du débit du liquide réfrigérant, de l'arrivée d'eau à l'arrière de l'appareil, ou des éléments rangés au-dessus ou autour du réfrigérateur	Fonctionnement normal
	Sifflement	Le sol flanche ou est inégal, ou les pieds de nivellement doivent être ajustés sous le réfrigérateur. Veuillez vous reporter à la section Alignement de la Porte
	Gargouillement	Fonctionnement normal
Pop	Le moteur du ventilateur de l'évaporateur fait circuler de l'air à travers les compartiments du réfrigérateur et du congélateur.	Fonctionnement normal
	Grésillement	Fonctionnement normal
Vibration	Liquide réfrigérant s'écoulant à travers le système de refroidissement	Fonctionnement normal
Égouttement	Contraction et expansion des parois internes dues aux changements de température	Fonctionnement normal
Sizzling	Eau s'égouttant sur le radiateur de dégivrage lors du cycle de dégivrage	Fonctionnement normal
Vibrating	Si le côté ou l'arrière du réfrigérateur touche un meuble ou un mur, certaines des vibrations normales de l'appareil peuvent rendre un son audible	Pour supprimer ce bruit, assurez-vous que les côtés et l'arrière du réfrigérateur ne peuvent pas vibrer contre un meuble ou un mur.
Égouttement	Eau s'écoulant à travers l'égouttoir au cours du cycle de dégivrage	Fonctionnement normal

Problème	Causes possibles	Solutions
Pulsations ou son aigu	Votre réfrigérateur est conçu pour fonctionner de manière plus efficace pour garder vos aliments à la bonne température. Le compresseur à haute performance peut amener votre nouveau réfrigérateur à fonctionner plus régulièrement, mais il est toujours plus économe en énergie que les anciens modèles. Il est normal d'entendre des pulsations ou un son aigu au cours du fonctionnement de votre réfrigérateur.	Fonctionnement normal
Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules	Des emballages alimentaires bloquent la fermeture de la porte	Réorganisez les conteneurs alimentaires sur la porte et sur les étagères pour dégager la zone de fermeture
	Le bac à glace, le couvercle du bac à légume, les bacs, les étagères, les tiroirs ou les paniers ne sont pas positionnés correctement.	Poussez les bacs jusqu'au fond et placez le couvercle du bac à légume, les bacs, les étagères, les tiroirs et les paniers dans leur position normale. Veuillez consulter la section Utilisation de votre Réfrigérateur pour plus d'informations.
	Les portes ont été enlevées durant l'installation de l'appareil et n'ont pas été correctement remises en place	Enlevez et repositionnez les portes de la manière décrite dans la section Enlever et Repositionner les Poignées et les Portes du Réfrigérateur.
	Le réfrigérateur n'est pas positionné bien à l'horizontale	Veuillez vous reporter à la section Alignement des Portes dans la partie Installation du Réfrigérateur pour positionner correctement celui-ci
Les portes sont difficiles à ouvrir	Les joints sont sales ou collants	Nettoyez les joints et les surfaces de contact. Frottez un chiffon avec du lustre ou de la cire pour meubles sur les joints après les avoir nettoyés
	La porte vient d'être refermée	Lorsque vous ouvrez la porte, de l'air tiède entre dans le réfrigérateur. À mesure que l'air tiède se refroidit, il peut créer un effet d'aspiration. Si la porte est difficile à ouvrir, veuillez patienter une minute pour permettre à la pression de l'air de s'équilibrer, et vérifiez que la porte s'ouvre plus facilement.
Le réfrigérateur vacille ou paraît instable	Les pieds de nivellement ne sont pas correctement ajustés	Veuillez vous reporter à la section Positionnement et Alignement des Portes
	Le sol n'est pas égal	Il peut être nécessaire de placer des cales sous les pieds de nivellement pour terminer l'installation
L'éclairage ne fonctionne pas	Panne des diodes d'éclairage interne	La lampe du compartiment du réfrigérateur est une diode d'éclairage interne, et sa maintenance doit être réalisée par un technicien qualifié. Veuillez vous reporter à la section Remplacement d'une ampoule.
Le réfrigérateur possède une odeur inhabituelle	Le filtre à air doit peut-être être positionné sur la valeur MAX ou être remplacé	Positionnez le filtre à air sur la valeur MAX. Si l'odeur persiste pendant plus de 24h, le filtre doit probablement être changé. Veuillez vous reporter à la section Remplacement du Filtre à Air pour les consignes de remplacement.
L'intérieur du réfrigérateur est couvert de poussière ou de suie.	Le réfrigérateur est placé près d'une flamme ou d'un feu, comme une cheminée, un poêle à bois ou une bougie.	Contrôlez et déplacez le cas échéant le réfrigérateur pour qu'il ne soit pas à proximité d'une flamme ou d'un feu (cheminée, un poêle à bois ou une bougie).

## GARANTIE (états-unis)

Si votre réfrigérateur LG («Produit») ne fonctionne pas à cause d'un défaut de matériel ou de fabrication lors de l'usage domestique normal au cours de la période de garantie énoncée ci-dessous, LG Canada réparera ou remplacera le produit, à sa discrétion. Cette garantie limitée est valide uniquement pour l'acheteur original du produit et ne s'applique que lorsqu'il est acheté et utilisé aux États-Unis, y compris sur les territoires américains. La preuve de originale d'achat est exigée pour obtenir le service de garantie en vertu de cette garantie limitée.

PÉRIODE DE GARANTIE			
Réfrigérateur	Système scellé (condensateur, sèche-linge, tuyau de raccordement, réfrigérant et évaporateur)		Compresseur linéaire
Un (1) an à compter de la date d'achat initial	Un (1) an à compter de la date d'achat initial	Sept (7) ans à compter de la date d'achat initial	Dix (10) ans à compter de la date d'achat initial
Pièces et main-d'œuvre (pièces internes/ fonctionnelles uniquement)	Pièces et main-d'œuvre	Pièces uniquement (la main-d'œuvre sera facturée au client)	Pièces uniquement (la main-d'œuvre sera facturée au client)

Le bruit lié au fonctionnement normal, ne respecter pas les instructions dans le Guide d'utilisation et d'entretien et la panne fonctionnelle de cet appareil pour une utilisation dans un environnement inadapté, ne être pas couvertes par cette garantie.

- ▶ Les produits de remplacement et les pièces de rechange sont garantis pour la partie restante de la période de garantie originale ou pendant quatre vingt dix (90) jours, selon la période la plus élevée.
- ▶ Les produits de remplacement et pièces de rechange peuvent être neufs ou remis à neuf.

**CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. DANS LA MESURE OU TOUTE GARANTIE IMPLICITE EST EXIGÉE PAR LA LOI, SA DURÉE EST LIMITÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE INDIQUÉE CI-DESSUS. NI LE FABRICANT NI SON DISTRIBUTEUR AMÉRICAIN NE SONT TENUS RESPONSABLES POUR LES DOMMAGES FORTUITS, CORRÉLATIFS, INDIRECTS, SPÉCIAUX OU LES DOMMAGES ET INTÉRÊTS PUNITIFS DE LA NATURE QUI SOIT, Y COMPRIS, MAIS NON LIMITÉ AUX PERTES ET LES BÉNÉFICES OU À TOUT AUTRE DOMMAGE, DE BASE CONTRACTUELLE, DÉLICTUELLE OU AUTREMENT.** Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou indirects ou les limitations sur la durée d'une garantie implicite, donc, l'exclusion ou la limitation susmentionnée peut ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état à un autre.



**CETTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS :**

1. SLes déplacements de service pour la livraison, le ramassage, ou l'installation ou la réparation du produit, l'instruction d'un client sur le fonctionnement du produit, la réparation ou le remplacement de fusibles ou la correction du câblage ou de la plomberie, ou la correction des réparations/installations non autorisées.
2. Les défauts de fonctionnement du produit pendant les pannes et les interruptions de courant ou dûs au service électrique inadéquat.
3. Les dommages causés par des conduites d'eau qui fuient ou qui sont cassées, des conduites d'eau gelées, des canalisations à autorisation restreinte, l'approvisionnement en eau insuffisante ou interrompue ou une provision d'air insuffisante.
4. Les dommages résultant de l'utilisation du produit dans une atmosphère corrosive ou contraire aux instructions décrites dans le manuel du propriétaire du produit.
5. Les dommages au produit causés par des accidents, les insectes et la vermine, la foudre, le vent, le feu, les inondations ou les actes de Dieu.
6. Les dommages résultant de la mauvaise utilisation, l'abus, la mauvaise installation, réparation ou maintenance. Une mauvaise réparation comprend l'utilisation de pièces non approuvées ou non spécifiées par LG.
7. Les dommages ou la défectuosité causés par une modification ou altération non autorisée, ou si le produit est utilisé pour d'autres fins que celles prévues, ou par toute fuite d'eau lorsque l'unité n'a pas été correctement installée.
8. Les dommages ou les ruptures causés par un courant électrique, une tension, ou des codes de plomberie incorrects, l'utilisation commerciale ou industrielle, ou l'utilisation d'accessoires, de composants ou de produits consommables de nettoyage qui ne sont pas approuvés par LG.
9. Les dommages causés par le transport et la manutention, notamment les éraflures, les bosses, les fissures, et / ou d'autres dommages à la finition de votre produit, à moins que ces dommages soient causés par des défauts de matériaux ou de fabrication et soient signalés dans une (1) semaine de la livraison (Appeler le : 1-800-243-0000).
10. Les dommages ou les éléments manquants à tout produit d'exposition, de promotion ou remis à neuf.
11. Les produits avec des numéros de série originaux qui ont été enlevés, modifiés ou ne pouvant pas être facilement déterminés. Les numéros de modèle et de série, ainsi que le reçu original de la vente au détail, sont nécessaires pour valider la garantie.
12. L'augmentation des coûts des services publics et les frais de services publics supplémentaires.
13. Le remplacement des ampoules, des filtres ou de toute pièce consommable.
14. Les réparations lorsque le produit est utilisé autrement que pour un usage domestique normal et habituel (à savoir, l'utilisation commerciale, dans des bureaux ou les installations de loisirs) ou contraire aux instructions décrites dans le manuel du propriétaire du produit.
15. Les coûts associés à l'enlèvement de votre produit de votre domicile pour des réparations.
16. L'enlèvement et la réinstallation du produit s'il est installé dans un endroit inaccessible ou n'est pas installé conformément aux instructions d'installation publiées, y compris les manuels d'utilisation et d'installation du LG.
17. Les étagères, les bacs de porte, les tiroirs, les poignées, les accessoires et autres pièces en dehors de celles qui ont été initialement incluses dans ce modèle particulier.
18. Déplacements des techniciens à domicile pour vous expliquer l'utilisation du produit.
19. Remplacement de la cartouche du filtre à eau du fait que la pression d'eau est en dehors de l'intervalle de fonctionnement spécifié ou à cause de la présence de dépôts en excès dans l'alimentation en eau.

**Le coût de réparation ou de remplacement en vertu de ces circonstances exclues est à la charge du consommateur.**

**Pour plus de détails complets sur la garantie et l'assistance à la clientèle, veuillez appeler ou visiter notre site web.**

Appelez le 1-800-243-0000 (24 heures/jour, 365 jours/an) et sélectionnez l'option adéquate dans le menu, ou visitez notre site web au <http://www.lg.com>. Ou par courrier: LG Customer Information Center: P. O. Box 240007, 201 James Record Road Huntsville, Alabama 35813 ATTN: CIC

Inscrivez votre information de garantie ci-dessous: \_\_\_\_\_

Information d'enregistrement dui produit : \_\_\_\_\_

Modèle: \_\_\_\_\_

Numéro de série: \_\_\_\_\_

Date d'achat : \_\_\_\_\_

## GARANTIE (Canada)

**GARANTIE:** Si votre réfrigérateur LG («Produit») ne fonctionne pas à cause d'un défaut de matériel ou de fabrication lors de l'usage domestique normal au cours de la période de garantie énoncée ci-dessous, LG Canada réparera ou remplacera le produit à la réception de la preuve d'achat originale, à sa discrétion. Cette garantie est valable uniquement pour l'acheteur original au détail du produit et ne s'applique qu'à un produit distribué au Canada par LG Canada ou par un distributeur canadien autorisé. La garantie s'applique seulement aux produits situés et utilisés au Canada.

PÉRIODE DE GARANTIE : (Remarque : dans le cas où la date d'achat initial ne peut pas être vérifiée, la garantie commence soixante (60) jours après la date de fabrication).			
Réfrigérateur/ Congélateur	Système scellé (condensateur, sèche-linge, tuyau de raccordement, réfrigérant et évaporateur)		Compresseur linéaire
Un (1) an à compter de la date d'achat initial	Un (1) an à compter de la date d'achat initial	Sept (7) ans à compter de la date d'achat initial	Dix (10) ans à compter de la date d'achat initial
Pièces et main-d'œuvre (pièces internes/fonctionnelles uniquement)	Pièces et main-d'œuvre	Pièces uniquement (la main-d'œuvre sera facturée au client)	Pièces uniquement (la main-d'œuvre sera facturée au client)

Le bruit lié au fonctionnement normal, ne respecter pas les instructions dans le Guide d'utilisation et d'entretien et la panne fonctionnelle de cet appareil pour une utilisation dans un environnement inadapté, ne être pas couvertes par cette garantie.

- ▶ Les produits de remplacement et les pièces de rechange sont garantis pour la partie restante de la période de garantie originale ou pendant quatre vingt dix (90) jours, selon la période la plus élevée.
- ▶ Les produits de remplacement et pièces de rechange peuvent être neufs ou remis à neuf.
- ▶ Les centres de réparation agréés par LG garantissent leurs travaux de réparation pendant trente (30) jours.

**LA SEULE RESPONSABILITÉ DE LG CANADA EST LIMITÉE À LA GARANTIE DÉCRITE CI-DESSUS. SAUF SI CELA EST EXPRESSÉMENT STIPULÉ, LG CANADA NE FAIT AUCUNE RÉCLAMATION ET REJETTE DONC TOUTE AUTRE GARANTIE ET CONDITION CONCERNANT LE PRODUIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, À TOUTE GARANTIE IMPLICITE OU QUALITÉ MARCHANDE OU ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, ET AUCUNE DÉCLARATION N'EST OBLIGATOIRE SUR LG CANADA. LG CANADA N'AUTORISE AUCUNE PERSONNE À CRÉER OU À ASSUMER EN SON NOM AUCUNE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ DE GARANTIE EN RELATION AVEC LE PRODUIT. DANS LA MESURE OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION EST IMPLICITE PAR LA LOI, SA DURÉE EST LIMITÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE INDIQUÉE CI-DESSUS. LG CANADA, LE FABRICANT OU SON DISTRIBUTEUR NE SONT PAS TENUS RESPONSABLES POUR LES DOMMAGES FORTUITS, CORRÉLATIFS, DIRECTS OU INDIRECTS, LES PERTES DE CLIENTÈLE, LES PERTES DE BÉNÉFICES, LES DOMMAGES ET INTÉRÊTS PUNITIFS OU EXEMPLAIRES, OU TOUT AUTRE DOMMAGE, RÉSULTANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT DE TOUT MANQUEMENT AUX OBLIGATIONS CONTRACTUELLES, FONDAMENTAL OU AUTREMENT, OU RÉSULTANT DE TOUTE ACTION OU OMISSION, DE NATURE DÉLICTEUELLE OU AUTREMENT.** Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez avoir d'autres droits qui peuvent varier d'une province à l'autre selon les lois provinciales applicables. Tout terme de cette garantie qui nie ou modifie toute condition ou garantie implicite en vertu de la loi provinciale est susceptible de disjonction lorsqu'il entre en conflit avec la loi provinciale sans affecter le reste des termes de cette garantie.

**CETTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS :**

1. Les déplacements de service pour la livraison, le ramassage, ou l'installation du produit; l'instruction d'un client sur le fonctionnement du produit, la réparation ou le remplacement de fusibles ou la correction du câblage ou de la plomberie, ou la correction des réparations/installations non autorisées.
2. Les défauts de fonctionnement du produit pendant les pannes et les interruptions de courant ou dûs au service électrique inadéquat.
3. Les dommages causés par des conduites d'eau qui fuient ou qui sont cassées, des conduites d'eau gelées, des canalisations à autorisation restreinte, l'approvisionnement en eau insuffisante ou interrompue ou une provision d'air insuffisante.
4. Les dommages résultant de l'exploitation du produit dans une atmosphère corrosive ou contraire aux instructions décrites dans le manuel du propriétaire du produit.
5. Les dommages au produit causés par des accidents, les insectes et la vermine, la foudre, le vent, le feu, les inondations ou les actes de Dieu.
6. Les dommages résultant de la mauvaise utilisation, l'abus, la mauvaise installation, réparation ou maintenance du produit. Une mauvaise réparation comprend l'utilisation de pièces non approuvées ou non spécifiées par LG Canada.
7. Les dommages ou la rupture du produit causés par la modification ou l'altération non autorisée, ou l'utilisation à des fins autres que celles initialement désignées ou résultant de toute fuite d'eau due à une mauvaise installation.
8. Les dommages ou les ruptures du produit causés par un courant électrique, une tension, ou des codes de plomberie incorrects, l'utilisation commerciale ou industrielle, ou l'utilisation d'accessoires, de composants ou de produits de nettoyage qui ne sont pas approuvés par LG Canada.
9. Les dommages causés par le transport et la manutention, notamment les éraflures, les bosses, les fissures, et / ou d'autres dommages à la finition de votre produit, à moins que ces dommages soient causés par des défauts de matériaux ou de fabrication et soient signalés dans une (1) semaine de la livraison.
10. Les dommages ou les éléments manquants à tout produit d'exposition, de promotion ou remis à neuf.
11. Les produits avec numéro de série original qui ont été enlevés, modifiés ou ne peuvent pas être facilement déterminés. Les numéros de modèle et de série, ainsi que le reçu original de la vente au détail, sont nécessaires pour valider la garantie.
12. L'augmentation des coûts des services publics et les frais de services publics supplémentaires.
13. Le remplacement des ampoules, des filtres ou de toute pièce consommable.
14. Les réparations lorsque le produit est utilisé autrement que pour un usage domestique normal et habituel (y compris, sans limitation, l'utilisation commerciale, dans des bureaux ou les installations de loisirs) ou contraire aux instructions décrites dans le manuel du propriétaire du produit.
15. Les coûts associés à l'enlèvement du produit de chez vous pour les réparations.
16. L'enlèvement et la réinstallation du produit s'il est installé dans un endroit inaccessible ou n'est pas installé conformément aux instructions d'installation publiées, y compris les manuels d'utilisation et d'installation du produit.
17. Les étagères, les bacs de porte, les tiroirs, les poignées, et les accessoires pour le produit. Sont également exclues les pièces en plus de celles qui ont été initialement incluses dans le produit.
18. Déplacements des techniciens à domicile pour vous expliquer l'utilisation du produit.
19. Remplacement de la cartouche du filtre à eau du fait que la pression d'eau est en dehors de l'intervalle de fonctionnement spécifié ou à cause de la présence de dépôts en excès dans l'alimentation en eau.

**Tous les coûts liés à la situation ci-dessus exclus sont à charge du consommateur.**

**Pour plus de détails complets sur la garantie et l'assistance à la clientèle, veuillez appeler ou visiter notre site web.**

Appelez le 1-888-542-2623 (24 heures/jour, 365 jours/an) et sélectionnez l'option adéquate dans le menu, ou visitez notre site web au <http://www.lg.com>

Inscrivez votre information de garantie ci-dessous: \_\_\_\_\_

Information d'enregistrement dui produit : \_\_\_\_\_

Modèle: \_\_\_\_\_

Numéro de série : \_\_\_\_\_

Date d'achat : \_\_\_\_\_





ESPAÑOL

# MANUAL DEL PROPIETARIO REFRIGERADOR DE PUERTA FRANCÉS

Lea este manual de usuario detenidamente antes de la utilización y guárdelo a mano para futuras consultas.

LFXS30766\*

# ÍNDICE

## 3 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

---

## 4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

---

## 7 COMPONENTES

---

7 Exterior del refrigerador

8 Interior del refrigerador

## 9 INSTALACIÓN

---

9 Instrucciones generales de instalación

10 Especificaciones

11 Desembalaje del refrigerador

11 Cómo escoger la ubicación adecuada

11 - Tipo de piso

12 - Temperatura ambiente

12 - Cómo medir la distancia de separación mínima

12 Montaje y desmontaje de las manijas de la puerta del refrigerador

13 Montaje y desmontaje de la manija del cajón del congelador

13 Montaje y desmontaje de las puertas

14 - Desmontaje de la puerta izquierda del refrigerador

15 - Desmontaje de la puerta derecha del refrigerador

16 - Montaje de la puerta derecha del refrigerador

17 - Montaje de la puerta izquierda del refrigerador

18 - Cómo extraer los cajones del congelador

20 - Cómo ensamblar los cajones del congelador

21 Conexión de las tuberías de agua

21 - Antes de empezar

21 - Presión del agua

21 - Qué necesitará

22 - Instrucciones para la instalación de la tubería de agua

24 Encendido

25 Nivelación y alineación de las puertas

25 - Nivelación

25 - Alineación de las puertas

## 26 INSTRUCCIONES DE USO

---

26 Antes de usar

27 Panel de control

27 - Funciones del panel de control

30 Características Smart

34 Uso del depósito de hielo del interior de la puerta

34 - Desmontaje del depósito de hielo del interior de la puerta

34 - Montaje del depósito de hielo del interior de la puerta

35 Máquina de hielo automática

35 - Encendido y apagado de la máquina de hielo automática

36 - Cuándo debería ajustar la máquina de hielo interruptor de alimentación en posición off (apagado)

36 - Sonidos normales que se pueden escuchar

36 - Preparándose para las vacaciones

37 Dispensador de hielo y agua

37 - Estructura del dispensador

37 - Uso del dispensador

37 - Bloqueo del dispensador

37 - Limpieza del soporte del dispensador

38 Almacenamiento de alimentos

38 - Lugar de conservación de los alimentos

39 - Sugerencias para el almacenamiento de alimentos

39 - Almacenamiento de alimentos congelados

40 Glide'N'Access™

41 Montaje y desmontaje de las bandejas de almacenamiento

42 Door-In-Door

44 Ajuste de los estantes del refrigerador

## 45 MANTENIMIENTO

---

45 Limpieza

46 Reemplazo del filtro de aire frío

46 Reemplazo del filtro de agua

## 51 SMART DIAGNOSIS™

---

51 Cómo usar la función de Smart Diagnosis™

## 52 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

---

## 62 GARANTÍA

---

# CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

\* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrán no estar disponibles.



## AGUA FILTRADA Y DISPENSADOR DE HIELO

El dispensador de agua dispensa agua fresca y helada. El dispensador de hielo dispensa hielo picado y en cubos.



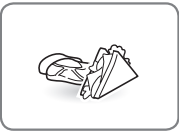
## ALARMA DE LA PUERTA

La función de alarma de la puerta está diseñada para prevenir el malfuncionamiento del refrigerador que podría producirse si se dejara abierta una puerta del refrigerador o un cajón del congelador. Si se deja abierto una puerta del refrigerador o un cajón del congelador por más de 60 segundos, sonará una alarma de advertencia en intervalos de 30 segundos.



## CAJÓN CON CONTROL DE HUMEDAD

El cajón con control de humedad está diseñado para conservar sus frutas y vegetales frescos. Para controlar la cantidad de humedad en el cajón para verduras, ajuste el control en cualquier posición entre Low (bajo) y High (alto).



## GLIDE'N'SERVE

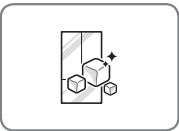
El compartimiento Glide'N'Serve proporciona un espacio de almacenamiento con un control de temperatura variable que mantiene el compartimiento más frío que el refrigerador. Es un lugar conveniente para almacenar emparedados o carne a cocinar.



## BISAGRA DE CIERRE AUTOMÁTICO

Las puertas del refrigerador y los cajones del congelador se cierran automáticamente mediante una leve presión.

(La puerta únicamente se cierra automáticamente cuando se encuentra abierta a un ángulo menor a 30°).



## FUNCIÓN ICE PLUS

La producción de hielo puede ser incrementada en aproximadamente un 20 por ciento cuando la sección del congelador se mantiene en la temperatura más fría durante un período de 24 horas.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO.

Este manual contiene muchos mensajes de seguridad importantes. Lea y cumpla siempre todos los mensajes de seguridad.



Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Le avisa de mensajes de seguridad que le informan de peligros de muerte o lesiones para usted o los demás, o que puedan dañar el producto.

Todos los mensajes de seguridad estarán precedidos del símbolo de alerta de seguridad y de las palabras de señal de ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:



**ADVERTENCIA** Si no respeta las instrucciones, podría morir o sufrir lesiones graves.



**PRECAUCIÓN** Indica una situación peligrosa inminente que, si no se evita, puede producir una lesión menor o moderada, o daño al producto.



**ADVERTENCIA**

**Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las siguientes:**

### Energía eléctrica

- NUNCA desenchufe el refrigerador tirando del cable de corriente. Agarre siempre el enchufe firmemente y tire del mismo para retirarlo de la toma de corriente.
- Si el cable de alimentación se encuentra dañado deberá ser sustituido por el fabricante, por un servicio técnico autorizado o personal cualificado para evitar riesgos innecesarios. No use un cable con grietas o abrasiones sobre su extensión o en los extremos del enchufe o conector.
- Nunca utilice un tomacorriente que no esté certificado.
- En caso de corte repentino de electricidad o tormenta eléctrica, desconecte el enchufe inmediatamente.
- Conecte el enchufe con el cable de alimentación en dirección hacia abajo.

### Instalación

- Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado antes de instalar o cambiar de ubicación el frigorífico.
- Cuando separe el refrigerador de la pared, tenga cuidado de no torcer o dañar el cable de alimentación.
- Antes del uso, asegúrese de conectar este aparato a una toma de tierra exclusiva para él (115V, 60Hz, sólo CA). Queda bajo responsabilidad del usuario reemplazar un tomacorriente de pared estándar de 2 tomas por uno estándar de 3 tomas.
- No instale el frigorífico donde pueda existir peligro de se caiga.

### Uso

- NO permita a los niños subirse sobre el frigorífico, ni colgarse de las puertas o estantes. Podrían dañar el refrigerador o sufrir lesiones graves.
- No cuelgue o coloque objetos pesados sobre la bandeja dispensadora del frigorífico.
- No deposite objetos pesados o peligrosos (por ejemplo, botellas con líquido) sobre el refrigerador.
- No introduzca animales con vida dentro del refrigerador.
- No permita que los niños se trepen al producto mientras el mismo está en uso.
- Si se produce una fuga de gas (propano/GPL) asegúrese de que haya la ventilación adecuada y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado antes de volver a utilizarlo. No toque ni desarme el tomacorriente eléctrico del refrigerador.
- En el caso de fuga del refrigerante, ubique los objetos inflamables lejos del refrigerador. Ventile lo suficiente y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- No utilice ni ubique sustancias inflamables (químicos, medicamentos, cosméticos, etc.) cerca del refrigerador; tampoco los almacene dentro del refrigerador. No sitúe el refrigerador cerca de una fuente de gas inflamable.



## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO.

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las siguientes:

- No utilice este aparato para fines especiales, como la conservación de medicamentos o materiales de ensayo, no lo utilice en un barco, etc.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar o reparar el refrigerador.
- Al reemplazar la bombilla del refrigerador, desenchufe el refrigerador o corte la corriente eléctrica.
- No modifique ni alargue el cable de corriente.
- No utilice secadoras eléctricas para secar el interior del producto. No prenda velas para remover el olor interno del producto.
- Por su seguridad, este electrodoméstico debe estar adecuadamente conectado a tierra. Solicite a un electricista cualificado que compruebe la toma de corriente y el circuito eléctrico para asegurarse de que la toma de corriente está correctamente conectada a tierra.
- No utilice ningún tomacorriente que pueda ser prendido o apagado mediante un interruptor. No utilice un alargador de corriente. Queda bajo responsabilidad del usuario reemplazar un tomacorriente de pared estándar de 2 tomas por uno estándar de 3 tomas.
- Bajo ninguna circunstancia, corte o quite la tercera clavija (de puesta a tierra) del cable eléctrico.
- No utilice adaptadores; enchufe el cable de alimentación a un alargador de tomacorrientes múltiples.
- **Desenchufe el cable inmediatamente si oye algún ruido, algún olor extraño o si se detecta humo de salga del aparato.**
- En el caso de que entre agua o polvo en el refrigerador, apáguelo. Llame al servicio técnico.
- No desarme ni modifique el refrigerador.
- No introduzca manos, pies, u objetos metálicos debajo o detrás del refrigerador.
- No maneje el refrigerador o toque el cable de alimentación si sus manos se encuentran húmedas.
- En los refrigeradores con dispensadores automáticos de hielo, evite el contacto con partes móviles del mecanismo eyector o con el elemento de calor que dispensa los cubos. No introduzca los dedos o las manos en el mecanismo de fabricación automática de hielo con el refrigerador enchufado.
- Al retirar hielo del dispensador no utilice cristal cerámico.
- Cuando su refrigerador esté en funcionamiento, no toque las superficies frías del compartimiento del congelador con las manos mojadas o húmedas.
- No introduzca contenedores de vidrio, botellas de vidrio o refrescos en el congelador.
- Este producto no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, salvo que estén supervisados o hayan sido instruidos con respecto al uso del producto por una persona responsable de su seguridad.
- No vuelva a congelar alimentos congelados que se hayan descongelado totalmente. Podría ser peligroso para su salud.
- Si va a desechar su antiguo refrigerador, asegúrese de que un técnico cualificado se encargue de retirar el refrigerante de CFC para su adecuada eliminación. Si usted emite refrigerante de clorofluorocarbonos, podría ser multado o encarcelado de conformidad con la ley ambiental vigente.
- Los refrigeradores desechados o abandonados son peligrosos, incluso si sólo es por unos pocos días. Al momento de desechar el refrigerador, retire los materiales de embalaje de la puerta o quite las puertas pero deje los estantes en su lugar a fin de que los niños no puedan escalar fácilmente por dentro.
- Si se conecta a un circuito protegido con fusibles, utilice un fusible de retardo.

### ADVERTENCIA

Este producto contiene químicos conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. **Lávese las manos después de usarlo.**

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO.

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las siguientes:



### PRECAUCIÓN

#### Instalación

- El refrigerador se debe instalar correctamente de acuerdo con las instrucciones para el instalador incluidas en la hoja adhesiva pegada al frontal del refrigerador.
- Sea cuidadoso al desempacar e instalar el refrigerador. Deshágase inmediatamente de los materiales de embalaje y plástico para que queden fuera del alcance de los niños.
- Coloque el aparato de modo que pueda acceder fácilmente a la alimentación eléctrica.

#### Uso

- Cierre la puerta cuidadosamente cuando haya niños cerca.
- Mantenga los dedos lejos de los puntos de riesgo de pinzamiento; las distancias de separación entre las puertas y los gabinetes son necesariamente pequeños. Tenga cuidado al cerrar las puertas cuando haya niños cerca.
- Si guarda los alimentos de forma inadecuada, tenga cuidado de que no puedan caer y causar lesiones.
- No utilice aerosoles cerca del frigorífico.
- No coloque objetos sobre el frigorífico.

#### Mantenimiento

- No utilice detergentes fuertes tales como cera o diluyente para la limpieza. Limpie con un trapo suave.
- Limpie los objetos extraños, como polvo y agua, de las clavijas del enchufe y las áreas de contacto con regularidad.
- No almacene, desmonte o repare el refrigerador usted mismo.
- Elimine el polvo o la suciedad de las clavijas del enchufe.
- No utilice un trapo mojado o húmedo para limpiar el enchufe.
- Si se desconecta el frigorífico de la alimentación eléctrica, espere un mínimo de cinco minutos antes de volver a conectarlo.
- Si nota un olor químico o a plástico quemado o si ve humo, desenchufe el frigorífico inmediatamente y póngase en contacto con el servicio técnico de LG Electronics.

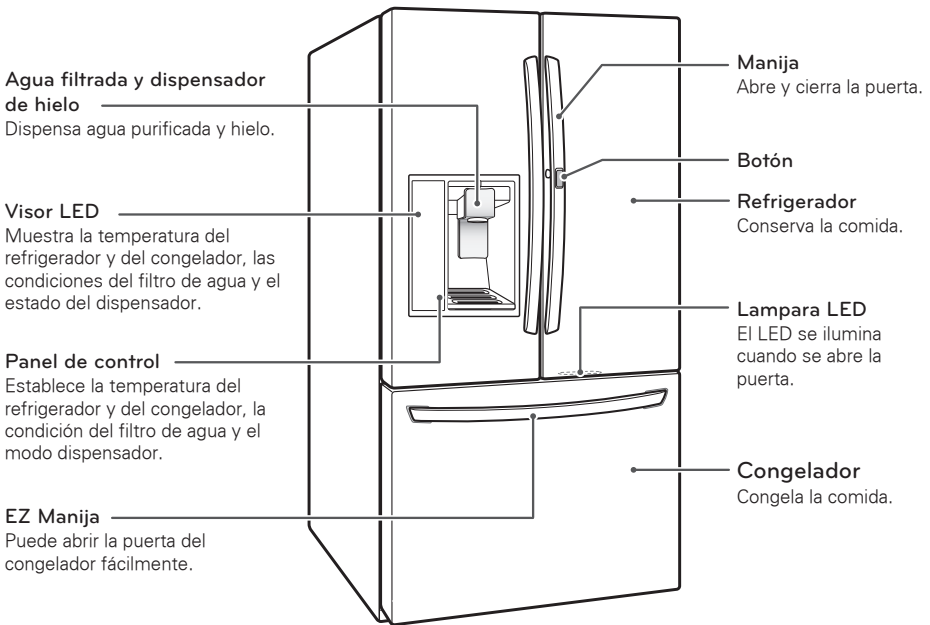
# GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

# COMPONENTES

Use esta página para familiarizarse con los componentes y características del refrigerador.

\*La apariencia y especificaciones del producto real pueden cambiar dependiendo del modelo.

## Exterior del refrigerador



## Interior del refrigerador

### Lámparas interiores LED

Las lámparas interiores iluminan el interior del refrigerador.

### Filtro de agua

Purifica el agua.

### NOTA

El filtro debería ser reemplazado cada 6 meses. Para más detalles, sírvase consultar la sección "Reemplazo del filtro" de este manual.

\* Esta función podría no estar disponible, dependiendo del modelo.

### Depósito de hielo del interior de la puerta

Los cubos de hielo se producen automáticamente.

### Cajón para verduras

Controla la humedad y ayuda a mantener frescas las frutas y verduras.

### Bandeja de puerta fija

Se utiliza para preservar comidas o tragos congelados.

### Cajón extraíble

Se utiliza para obtener almacenamiento adicional dentro del compartimiento del congelador.

### Durabase® y divisor Durabase®

El Durabase es un espacio de almacenamiento recomendado para la conservación de productos alimenticios de gran tamaño. El divisor Durabase se utiliza para organizar el área Durabase en secciones. Se puede ajustar de lado a lado para alojar artículos de diferentes tamaños.

### Estante ajustable de refrigerador

Los estantes del refrigerador son ajustables para satisfacer sus necesidades personales de almacenamiento.

### Montaje de caja Door-In-Door

Un área de almacenamiento para alimentos usados con frecuencia que requieren un acceso sencillo.

### Compartimento para queso & mantequilla

Compartimentos para queso y mantequilla y condimentos, para que resulte más fácil extender la mantequilla y cortar el queso.

### Compartimento para condimentos

### Bisagra de cierre automático

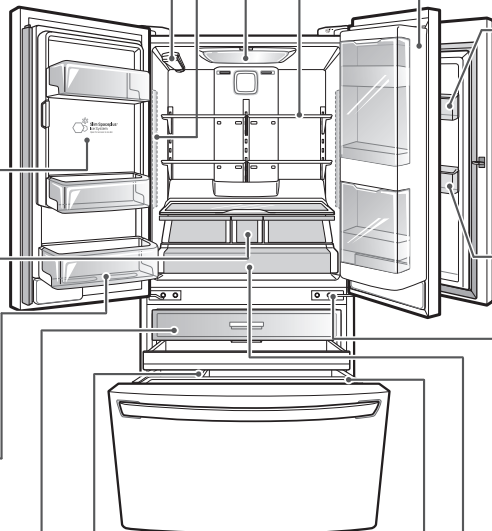
Las puertas del refrigerador y los cajones del congelador se cierran automáticamente mediante una leve presión. (La puerta únicamente se cierra automáticamente cuando se encuentra abierta a un ángulo menor a 30°.)

### Glide'N'Serve

Le permite almacenar productos alimenticios a una temperatura diferente a la del resto del refrigerador.

### F-Cesta

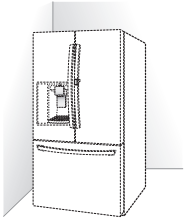
Es el espacio en el congelador que se permite llenar los artículos pequeños para la refrigeración rápida.



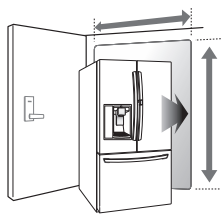
# INSTALACIÓN

## Instrucciones generales de instalación

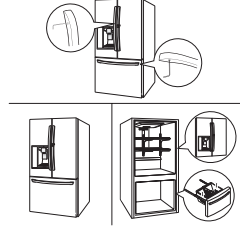
Luego de comprar este producto o trasladarlo a otro lugar, lea primero las siguientes instrucciones de instalación.



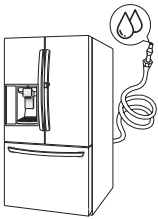
1 Desembalaje del refrigerador



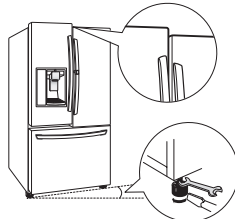
2 Cómo escoger la ubicación adecuada



3 Desmontaje/ Montaje



4 Conexión del suministro de agua y del conducto de agua



5 Nivelación y alineación de las puertas



**NOTA**

Conecte solamente al suministro de agua potable.

## Especificaciones

La apariencia y especificaciones contenidas en este manual pueden variar debido a las constantes mejoras realizadas en el producto.

<b>Refrigerador con congelador inferior modelo LFXS30766*</b>	
<b>Descripción</b>	Refrigerador con puerta francesa
<b>Requisitos eléctricos</b>	115 VAC @ 60 Hz
<b>Presión de agua mínima/ máxima</b>	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
<b>Dimensiones</b>	35 3/4" (anchura) X 36 1/4" (profundidad) X 70 1/4" (altura), 48 1/8" (profundidad con la puerta abierta) 908 mm (anchura) X 921 mm (profundidad) X 1782 mm (altura), 1221 mm (profundidad con la puerta abierta)
<b>Peso neto</b>	160 kg. (353 libras)

## Desembalaje del refrigerador



### ADVERTENCIA

- El desplazamiento e instalación del refrigerador deben realizarse entre dos o más personas. Si no se respeta esta advertencia, se podrán producir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- Su refrigerador es muy pesado. Al desplazarlo para su limpieza o mantenimiento, asegúrese de proteger el suelo. Siempre debe tirar del refrigerador en línea recta cuando los desplace. No menee ni zigzaguee el refrigerador al tratar de desplazarlo, ya que esto puede dañar el suelo.
- Mantenga los materiales o vapores inflamables, como la gasolina, lejos del refrigerador. Si no se cumple con esto se podrá producir una explosión, incendio o muerte.

Antes de su uso, retire la cinta adhesiva y todas las etiquetas temporales del refrigerador. No retire las etiquetas que indican advertencias, la etiqueta de modelo y número de serie ni la Hoja técnica que está ubicada debajo del frontal del refrigerador.

Para retirar los restos de pegamento o cinta adhesiva, frote enérgicamente el área con el pulgar. Los residuos de pegamento o cinta adhesiva también se pueden retirar fácilmente frotando con los dedos una pequeña cantidad de lavavajillas líquido sobre el adhesivo. Aclare con agua templada y seque el área.

No utilice instrumentos afilados, alcohol desinfectante, líquidos inflamables ni limpiadores abrasivos para retirar la cinta adhesiva o el pegamento. Estos productos pueden dañar la superficie del refrigerador.

Los estantes del refrigerador están instalados en la posición de transporte. Vuelva a colocar los estantes de acuerdo con sus necesidades personales de almacenamiento.

## Cómo escoger la ubicación adecuada

- Seleccione un lugar en el que se pueda conectar fácilmente el suministro de agua para la máquina de hielo automática.



### NOTA

La presión de agua debe ser 20-120 psi o 138-827 kPa o 1,4-8,4 kgf/cm<sup>2</sup>. Si el refrigerador se instala en un área con baja presión de agua (menos de 20 psi), se puede instalar una bomba de carga para compensar la baja presión.

- El refrigerador debe estar siempre enchufado a su toma de corriente individual conectada a tierra adecuadamente con una tensión nominal de 115 voltios, 60 Hz, sólo CA, y protegida mediante fusible a 15 ó 20 amperios. Esta configuración proporciona el mejor rendimiento y, al mismo tiempo, evita la sobrecarga de la instalación eléctrica de la casa que podría provocar un peligro de incendio debido a un sobrecalentamiento de los cables. Se recomienda disponer de un circuito independiente para la exclusiva alimentación de este electrodoméstico.



### ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no instale el refrigerador en un área húmeda ni mojada.

## Tipo de piso

Para evitar el ruido y la vibración, es necesario nivelar la unidad e instalarla en un suelo sólidamente construido. Si es necesario, ajuste los pies de nivelación para compensar los desniveles del suelo. La parte delantera debe estar ligeramente más elevada que la posterior para ayudar al cierre de la puerta. Los pies de nivelación se pueden girar con facilidad inclinando ligeramente el aparato. Gire los pies de nivelación hacia la izquierda para elevar la unidad, y hacia la derecha para bajarla. (Consulte la sección de nivelación y alineación de las puertas).



### NOTA

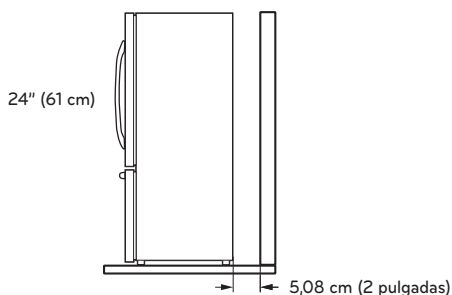
No se recomienda realizar la instalación sobre moqueta, superficies de baldosas flexibles, una plataforma o en una estructura con soporte inestable.

## Temperatura ambiente

Instale este electrodoméstico en una zona donde la temperatura esté entre 13 °C (55 °F) y 43 °C (110 °F). Si la temperatura alrededor del electrodoméstico es demasiado baja o demasiado alta, la capacidad de refrigeración se verá gravemente afectada.

## Cómo medir la distancia de separación mínima

Una distancia demasiado pequeña con los elementos adyacentes puede dar como resultado una reducción de la capacidad de congelación y un aumento del consumo eléctrico. Deje el menos 24 pulgadas (61 cm) en el frente del refrigerador para abrir la puertas y al menos 2 pulgadas (5,08 cm) entre la parte posterior del refrigerador y la pared.



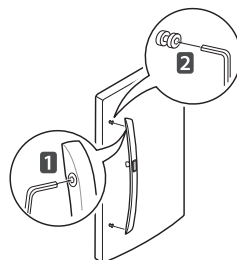
## Montaje y desmontaje de las manijas de la puerta del refrigerador

### ! NOTA

Cuando sea necesario pasar el refrigerador por un espacio estrecho, recomendamos retirar las puertas. Si es necesario desmontar las manijas, siga las instrucciones que se indican a continuación.

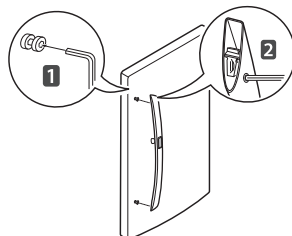
## Desmontaje de las manijas

- 1 Afloje los tornillos de presión **1** con una llave Allen de 2,5 mm. ( $\frac{3}{32}$  pulg.). Suelte la llave Allen y extraiga la manija.
- 2 Afloje los sujetadores de montaje **2** que conectan la puerta y la manija del refrigerador con una llave Allen de  $\frac{1}{4}$  pulg. y retire los sujetadores de montaje.



## Montaje de las manijas

- 1 Coloque los sujetadores de montaje **1** en ambos extremos de la manija con una llave Allen de  $\frac{1}{4}$  pulgadas.
- 2 Coloque la manija en la puerta ajustando las zonas de contacto de la manija sobre los sujetadores de montaje y apretando los tornillos de presión con una llave Allen de 3,1 mm. **2** ( $\frac{3}{32}$  pulgadas).

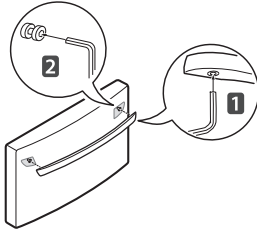




## Montaje y desmontaje de la manija del cajón del congelador

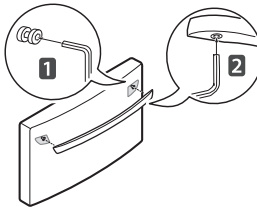
### Desmontaje de las manijas

- 1 Afloje los tornillos de presión **1** ubicados en la parte inferior de la manija con una llave Allen de 3,1 mm ( $\frac{1}{8}$  pulg.) y retire la manija.
- 2 Afloje los sujetadores de montaje **2** que conectan la puerta y la manija del refrigerador con una llave Allen de  $\frac{1}{4}$  pulg. y retire los sujetadores de montaje.



### Montaje de las manijas

- 1 Coloque los sujetadores de montaje **1** en ambos extremos de la manija con una llave Allen de  $\frac{1}{4}$  pulgadas.
- 2 Coloque la manija en la puerta ajustando las zonas de contacto de la manija sobre los sujetadores de montaje y apretando los tornillos de presión con una llave Allen de 3,1 mm. **2** ( $\frac{1}{8}$  pulgadas).



## Montaje y desmontaje de las puertas

Cuando sea necesario pasar el refrigerador por un espacio estrecho, recomendamos retirar las puertas.

### ! ADVERTENCIA

- Si su puerta de entrada es demasiado estrecha para que pase el refrigerador, retire las puertas del refrigerador y páselo de costado a través de la puerta.
- El desplazamiento e instalación de las puertas del refrigerador deben realizarse entre dos o más personas. Si no se respeta esta advertencia, se podrán producir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- Desenchufe el suministro eléctrico al refrigerador antes de realizar la instalación. Si no se respeta esta advertencia, pueden producirse lesiones graves e incluso la muerte.
- No coloque las manos, los pies u otros objetos en las salidas de aire o la parte inferior del frigorífico. Podría sufrir lesiones o recibir una descarga eléctrica.
- Tenga cuidado cuando sujete la bisagra y el obturador, para evitar hacerse daño.
- Retire los alimentos y las latas antes de desmontar las puertas y los cajones.

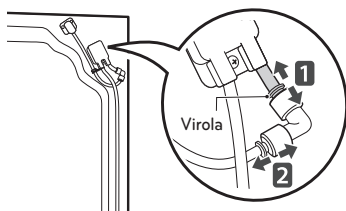
### ! ADVERTENCIA

Cuando monte y desmonte los tiradores:

- Sujete el tirador con fuerza para evitar que se caiga.
- No haga oscilar el tirador cerca de personas o animales.
- Asegúrese de que el orificio del soporte del asa encaje adecuadamente en el pestillo que cierra la puerta. Monte los tornillos para fijar el asa en su lugar.
- Asegúrese de que no quede ningún espacio libre entre la puerta y el asa después de montarla.

## Desmontaje de la puerta izquierda del refrigerador

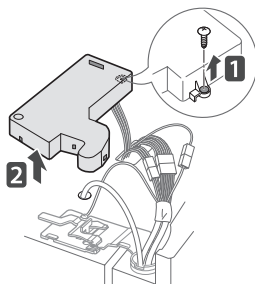
- 1 El suministro de agua está conectado a la parte superior de la superficie posterior del refrigerador. Retire el anillo del área de unión. Sostenga la conexión del suministro de agua y presione con cuidado el anillo metálico para desmontar el conducto de suministro de agua, tal como se muestra en la imagen **1** y **2**.



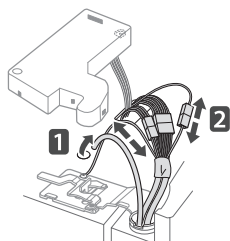
### ! NOTA

El desmontaje del conducto de suministro de agua sólo debe realizarse cuando se desmonta la puerta del refrigerador izquierda.

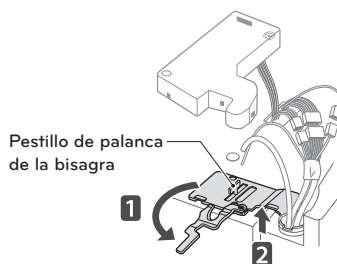
- 2 Retire el **1** tornillo de la cubierta de las bisagras en la parte superior del refrigerador. Levante el enganche (no visible), ubicado en la parte inferior del lado frontal de la cubierta **2** con un destornillador plano.



- 3 Remueva la cubierta y saque el tubo **1**. Desconecte todos los mazos de cables **2**.



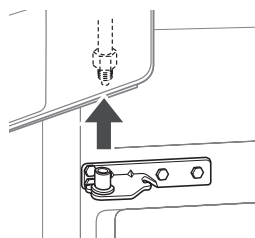
- 4 Rote la palanca de la bisagra en sentido contrario a las agujas del reloj **1**. Levante la bisagra superior **2** libre del pestillo de palanca de la bisagra.



### ! PRECAUCIÓN

Cuando levante la bisagra libre del pestillo, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia delante.

- 5 Levante la puerta del pasador de la bisagra central y extraiga la puerta.

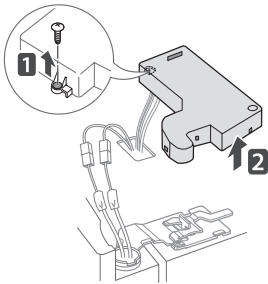


### ! PRECAUCIÓN

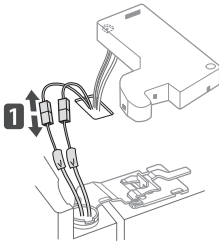
Coloque la puerta, con el interior hacia arriba, sobre una superficie que no raye.

## Desmontaje de la puerta derecha del refrigerador

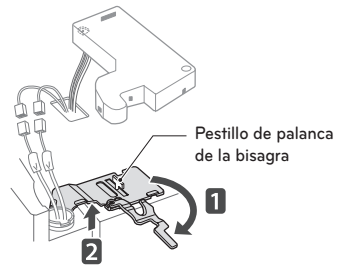
- 1 Retire el tornillo de la tapa de la bisagra superior **1**. Levante el enganche (no visible), ubicado en la parte inferior del lado frontal de la cubierta **2**, con un destornillador plano.



- 2 Desconecte el mazo de cables **1**.



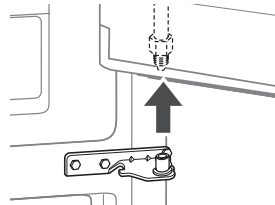
- 3 Gire la palanca de la bisagra **1** en sentido horario. Levante la bisagra superior **2** libre del pestillo de palanca de la bisagra.



### ! PRECAUCIÓN

Cuando levante la bisagra libre del pestillo de la palanca de la bisagra, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia delante.

- 4 Levante la puerta del pasador de la bisagra central y extraiga la puerta.



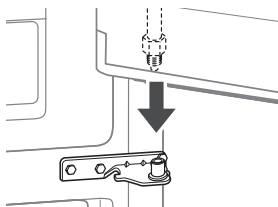
### ! PRECAUCIÓN

Coloque la puerta en el piso, con el interior hacia arriba, sobre una superficie que no raye.

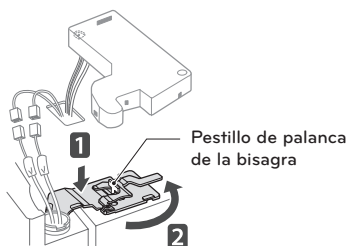
## Montaje de la puerta derecha del refrigerador

Instale primero la puerta del lado derecho.

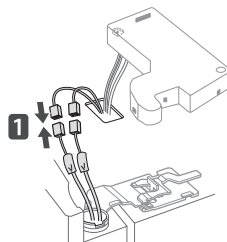
- 1 Asegúrese de que el mango plástico esté colocado en la parte inferior de la puerta. Baje la puerta sobre el pasador de la bisagra central, tal como se muestra en la imagen.



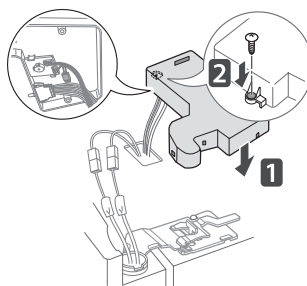
- 2 Coloque la bisagra **1** sobre el pestillo de palanca de la bisagra y encástrelo en su lugar. Gire la palanca **2** en sentido contrario a las agujas del reloj para asegurar la bisagra.



- 3 Conecte el mazo de cables **1**.



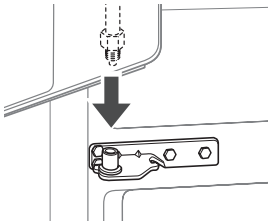
- 4 Asegúrese de que el interruptor de la puerta ubicado en el interior de la cubierta esté bien conectado. Ubique la cubierta en su lugar. Inserte y apriete el tornillo de la cubierta **2**.



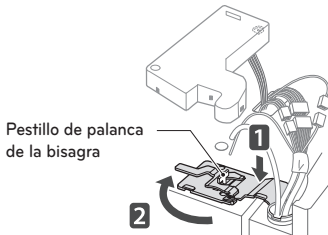
## Montaje de la puerta izquierda del refrigerador

Instale la puerta izquierda del refrigerador luego de instalar la puerta derecha.

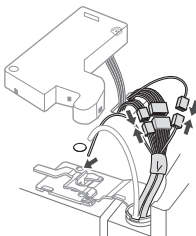
- 1 Asegúrese de que el mango plástico esté colocado en la parte inferior de la puerta. Instale la puerta del refrigerador sobre la bisagra central.



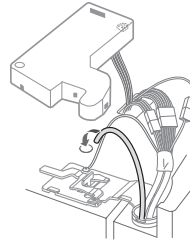
- 2 Coloque la bisagra **1** sobre el pestillo de palanca de la bisagra y encástrelo en su lugar. Gire la palanca en sentido horario y ajuste la bisagra.



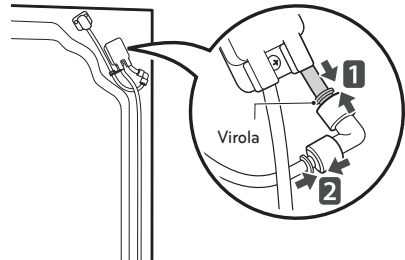
- 3 Conecte el mazo de cables completo.



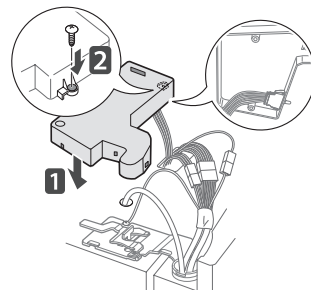
- 4 Empuje el tubo de suministro de agua por el orificio situado en la caja superior y sáquelo por la placa posterior.

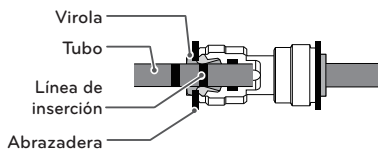


- 5 Sostenga la conexión del suministro de agua y presione con cuidado el anillo metálico para desmontar el conducto de suministro de agua, tal como se muestra en la imagen **1** y **2**. Inserte el tubo al menos 15 mm. ( $\frac{5}{8}$  pulg.) en el conector. Coloque la abrazadera en la parte de la unión para asegurarlo.

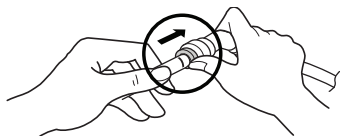


- 6 Asegúrese de que el interruptor de la puerta ubicado en el interior de la cubierta esté bien conectado. Coloque la cubierta **1** en su posición y ajuste el tornillo de la cubierta **2**.

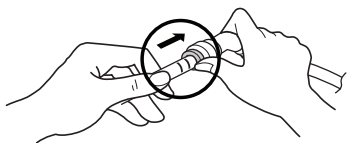


**NOTA**

- 1) Presione con cuidado el anillo metálico e inserte el tubo hasta que sólo una línea quede visible en el tubo.



(Correcto)



(Incorrecto)

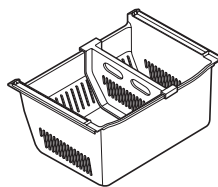
- 2) Tire el tubo para asegurarse que esté bien ajustado y luego inserte la abrazadera.

**Cómo extraer los cajones del congelador**

En las figuras siguientes, no se muestra el cajón extraíble situado por encima del cajón del congelador para que la imagen sea más clara.

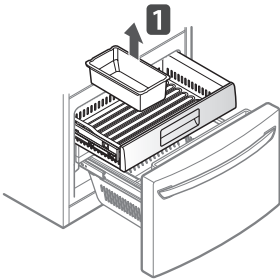
**PRECAUCIÓN**

- El desplazamiento e instalación del cajón del congelador deben realizarse entre dos o más personas. Si no se respeta esta advertencia, se podrán producir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- No agarre la manija mientras desmonta o vuelve a colocar el cajón. La manija podría salirse y provocar lesiones personales.
- Tenga cuidado con las bisagras punzantes en ambos lados del cajón.
- Cuando apoye el cajón sobre el piso, tenga cuidado de no dañarlo.
- No se siente ni se pare sobre el cajón del congelador.
- Mantenga a los niños y a las mascotas alejados del cajón para evitar accidentes. No deje abierto el cajón. Si retira la bandeja de almacenamiento Durabase® del cajón del congelador, mantenga a los niños y mascotas alejados ya que habrá suficiente espacio para que ingresen.

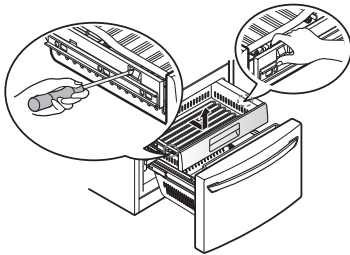


(Durabase®)

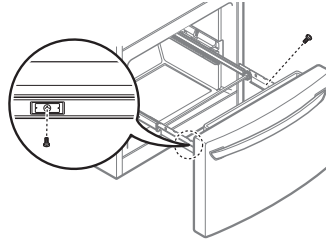
- 1 Saque el cajón hacia afuera todo lo posible.
- 2 Con cuidado levante y saque el depósito de hielo.



En el riel izquierdo, empuje con un desarmador de punta plana la lengüeta para liberar la gaveta del riel, como se ilustra a continuación. Una vez que esté liberado el lado izquierdo, empuje la lengüeta del lado derecho con el dedo para liberar la gaveta. Levante la parte delantera de la gaveta y luego júlela hacia afuera.



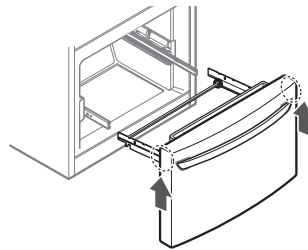
- 3 Extraiga los tornillos de los rieles en ambos extremos.



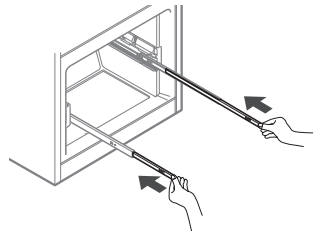
- 4 Sostenga ambos lados del cajón y tire del mismo hacia arriba para separarlo de los rieles.

**PRECAUCIÓN**

No agarre la manija mientras desmonta o vuelve a colocar el cajón. La manija podría salirse y provocar lesiones personales.

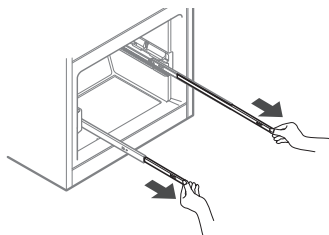


- 5 Con ambas manos, agarre cada riel y empújelos hacia adentro simultáneamente.

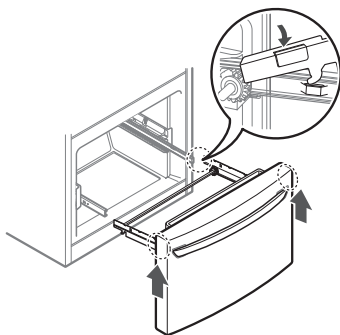


## Cómo ensamblar los cajones del congelador

- 1 Tire con ambas manos de los dos rieles simultáneamente hasta que ambos estén completamente extendidos.



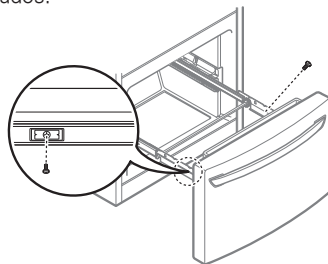
- 2 Sujete el cajón de cada lado y enganche los soportes del mismo para introducirlos en las pestañas de los rieles que hay a ambos lados.



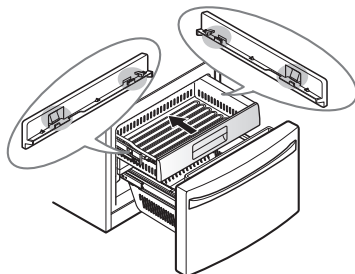
### PRECAUCIÓN

No agarre la manija mientras desmonta o vuelve a colocar el cajón. La manija podría salirse y provocar lesiones personales.

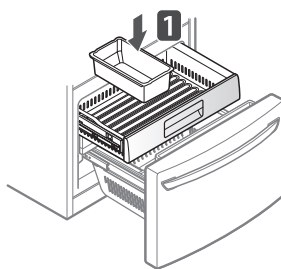
- 3 Baje la puerta hasta su posición final y apriete los tornillos ubicados a ambos lados.



- 4 Inserte la gaveta en el marco y empújela en su lugar hasta que escuche un clic.



- 5 Inserte la cesta inferior en la estructura de rieles.





## Conexión de las tuberías de agua

### Antes de empezar

Esta instalación de la tubería de agua no está cubierta por la garantía del refrigerador. Siga estas instrucciones con cuidado para minimizar el riesgo de costosos daños debidos al agua.

El golpe de ariete (golpeteo del agua en las tuberías) en la fontanería de la casa podría dañar componentes del refrigerador y provocar una fuga o una inundación de agua. Llame a un fontanero cualificado para resolver el golpe de ariete antes de instalar la tubería de suministro de agua en el refrigerador.



#### PRECAUCIÓN

Para evitar quemaduras y daños en el producto, conecte solamente el tubo de agua del refrigerador a un suministro de agua fría.

Si va a usar el refrigerador antes de conectar la tubería de agua, asegúrese de que el interruptor de alimentación de la máquina de hielo está en la posición OFF (O).



#### PRECAUCIÓN

No instale la tubería de la máquina de hielo en zonas donde las temperaturas descienden por debajo del punto de congelación.

### Presión del agua

La presión del agua debe ser 20-120 psi. Si el refrigerador se instala en un área con baja presión de agua (menos de 20 psi), se puede instalar una bomba de carga para compensar la baja presión.

Si se conecta un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría, esta instalación de la tubería de agua no está cubierta por la garantía del refrigerador. Siga las instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de sufrir averías de agua costosas.

Si se conecta un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría, la presión de agua al sistema de ósmosis inversa debe ser como mínimo de entre 40 y 60 psi (276-414 kPa o 2,8-4,2 kgf/cm<sup>2</sup>, menos de 2 - 3 s para llenar un vaso de 7 oz o 198 cc de capacidad).



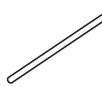
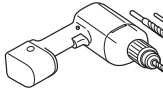
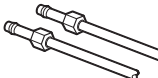
#### PRECAUCIÓN

Use gafas protectoras durante la instalación para evitar lesiones.

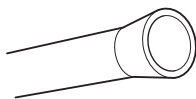
Si la presión del agua del sistema de ósmosis inversa es inferior a 20 psi o 138 kPa o 1,4 kgf/cm<sup>2</sup> (se necesitan más de 4 s para llenar un vaso de 7 oz o 198 cc de capacidad):

- Compruebe si el filtro de sedimentos del sistema de ósmosis inversa está bloqueado. Reemplace el filtro si es necesario.
- Deje que el depósito de almacenaje del sistema de ósmosis inversa se vuelva a llenar después de mucho uso.
- Si el problema relacionado con la presión de agua procedente de la ósmosis inversa persiste, llame a un fontanero cualificado.
- Todas las instalaciones deben realizarse conforme a los requisitos de los códigos locales de fontanería.

### Qué necesitará

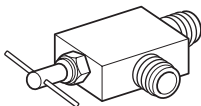
- **Tubería de cobre**, de ¼ de pulgada de diámetro, para conectar el refrigerador al suministro de agua. Asegúrese de que ambos extremos de la tubería están cortados a escuadra. 
- Para determinar la cantidad de tubería que necesita: mida la distancia desde la válvula de agua situada en la parte posterior del refrigerador a la tubería del suministro de agua. A continuación, súmele 2,4 metros (8 pies). Asegúrese de que haya suficiente tubería adicional (aproximadamente 2,4 metros [8 pies] enrollada en 3 vueltas de unos 25 cm [10 pulg.] de diámetro) para permitir que se pueda despegar el refrigerador de la pared después de la instalación. 
- **Taladro eléctrico.**
- **Llave de ½ pulg. o una llave inglesa.** 
- **Destornilladores de punta plana y de estrella.**
- **Dos tuercas de compresión con un diámetro exterior de ¼ de pulg. y 2 abrazaderas para unir el tubo de cobre a la válvula de corte y a la válvula de agua del refrigerador.**

- Si la tubería de agua de cobre existente tiene una conexión abocinada en el extremo, necesitará un **adaptador** (disponible en cualquier ferretería) para conectar la tubería de agua al refrigerador. O puede cortar la conexión abocinada con un cortatubos y, a continuación, usar una tuerca de unión.



- **Una válvula de corte para conectar a la tubería de agua fría.**

La válvula de corte debería tener una entrada de agua con un diámetro interior mínimo de 5/32 pulg. en el punto de conexión con la TUBERÍA DE AGUA FRÍA. Las válvulas de corte de montura se incluyen en muchos kits de suministros de agua. Antes de comprarla, asegúrese de que la válvula de montura cumple con los códigos locales de fontanería.



### ! NOTA

No se debe usar una válvula de agua de tipo de montura autopercutor.

## Instrucciones para la instalación de la tubería de agua



### ADVERTENCIA

Si usa un dispositivo eléctrico (como un taladro) durante la instalación, asegúrese de que esté alimentado por batería y que tenga doble aislamiento o que esté correctamente conectado a tierra de manera que evite el riesgo de una descarga eléctrica.

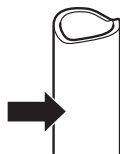
Instale la válvula de corte cerca de la tubería de agua potable que más se usa.

### 1 CORTE EL SUMINISTRO DE AGUA PRINCIPAL.

Abra el grifo más cercano para liberar la presión de la línea.

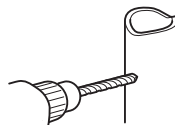
### 2 ELIJA LA UBICACIÓN DE LA VÁLVULA.

Elija una ubicación para la válvula a la que se pueda acceder fácilmente. Es mejor conectarla en el lateral de una tubería de agua vertical. Cuando sea necesario conectarla en una tubería de agua horizontal, realice la conexión en la parte superior o lateral, en lugar de conectarla a la parte inferior, para evitar la acumulación de sedimentos de la tubería de agua.



### 3 FIJE LA VÁLVULA DE CORTE.

Taladre un orificio de 1/4 pulg. en la tubería de agua mediante una punta afilada. Quite todas las rebabas resultantes de taladrar el orificio en la tubería. Tenga cuidado de que no caiga agua en el taladro. Si no se taladra un orificio de 1/4 de pulg., podría verse reducida la producción de hielo y el tamaño de los cubitos.

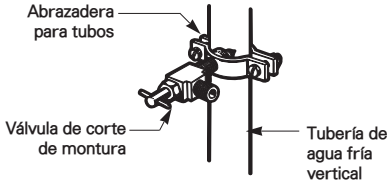


### NOTA

La tubería de conexión no puede ser una tubería blanca de plástico. Los fontaneros profesionales solo pueden utilizar tuberías de cobre (tuberías NDA #49595 o #49599) o tuberías de Polietileno Reticular (PEX).

4 FIJE LA VÁLVULA DE CORTE.

Fije la válvula de corte a la tubería de agua fría con la abrazadera para tubos.



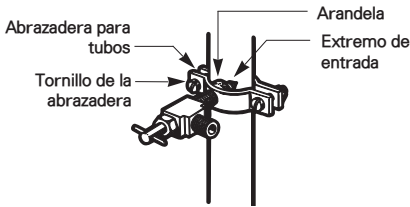
**NOTA**

Se deben cumplir con los Códigos de Fontanería 248CMR del Estado de Massachusetts. Las válvulas de montura son ilegales y no se permite su uso en Massachusetts. Consulte a su fontanero autorizado.

5 APRIETE LA ABRAZADERA PARA TUBOS.

Apriete los tornillos de la abrazadera hasta que la arandela de sellado comience a hincharse.

**NOTA:** Tenga cuidado de no sobre apretar la abrazadera, ya que podría romper la tubería.



6 ENCAMINE LA TUBERÍA.

Encamine la tubería entre la tubería de agua fría y el refrigerador.

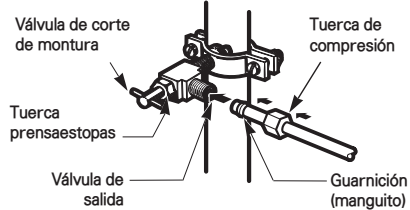
Encamine la tubería a través de un orificio taladrado en la pared o suelo (detrás del refrigerador o junto a la base del aparato) lo más cerca de la pared que sea posible.

**NOTA**

Asegúrese de que haya suficiente tubería adicional (aproximadamente 2,4 metros enrollada en 3 vueltas de unos 25 cm diámetro) para permitir que se pueda despegar el refrigerador de la pared después de la instalación.

7 CONECTE LA TUBERÍA A LA VÁLVULA.

Coloque la tuerca de compresión y la abrazadera (mango) para la tubería de cobre en el extremo de la tubería y conéctela a la válvula de corte. Asegúrese de que la tubería está completamente insertada en la válvula. Apriete la tuerca de compresión con fuerza.



8 DEJE CORRER AGUA POR LA TUBERÍA.

Active el suministro de agua principal y deje correr el agua por la tubería hasta que salga agua limpia.

Corte la válvula de agua después de que haya pasado aproximadamente un litro de agua a través de la tubería.

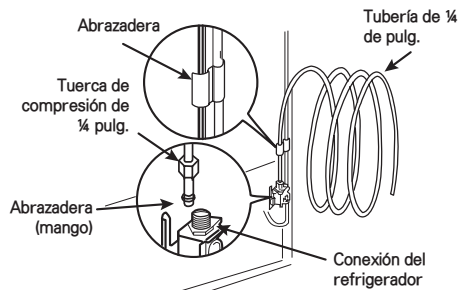


9 CONECTE LA TUBERÍA AL REFRIGERADOR

**ADVERTENCIA**

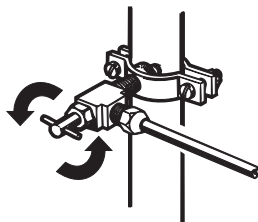
Antes de realizar la conexión al refrigerador, asegúrese de que el cable de alimentación del refrigerador no está enchufado a la toma de corriente.

- Retire la tapa de plástico flexible de la válvula de agua.
- Coloque la tuerca de compresión y la guarnición (mango) en el extremo del tubo tal como se muestra en la imagen.
- Inserte el extremo de la tubería de cobre en la conexión todo lo que pueda. Mientras sujeta la tubería, ajuste el adaptador.



### 10 ABRA EL PASO DE AGUA EN LA VÁLVULA DE CORTE.

Ajuste las conexiones que goteen.



#### **PRECAUCIÓN**

Compruebe si hay fugas en las conexiones de las tuberías de agua.

### 11 ENCHUFE EL REFRIGERADOR.

Disponga la bobina de tubería de tal manera que no vibre contra la parte posterior del refrigerador ni contra la pared. Empuje el refrigerador hacia la pared.

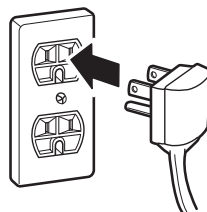
### 12 ENCIENDA LA MÁQUINA DE HIELO

Encienda la máquina de hielo en el panel de control.

La máquina de hielo no comenzará a funcionar hasta que no alcance su temperatura de funcionamiento de  $-9\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $15\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) o menor. Se pondrá en funcionamiento automáticamente si se ha encendido la máquina de hielo.

## **Encendido**

### 1 Enchufe el refrigerador.



#### **PRECAUCIÓN**

- Conecte el electrodoméstico a un tomacorriente certificado.
- Haga que un técnico electricista certificado verifique la toma de corriente y el cableado para una correcta conexión a tierra.
- No dañe ni corte la terminal de conexión a tierra del enchufe.

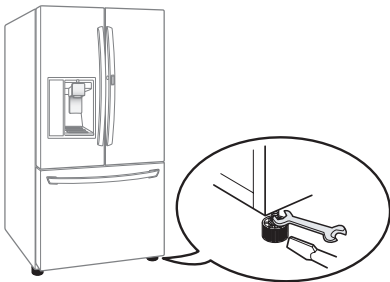
## Nivelación y alineación de las puertas

### Nivelación

Tras la instalación, enchufe el cable de alimentación del refrigerador en una toma de corriente de 3 patas con conexión a tierra; y empuje el refrigerador hasta la posición deseada.

Su refrigerador tiene dos patas de nivelación delanteras: una a la derecha y otra a la izquierda. Ajuste las patas para modificar la inclinación de delante hacia atrás o de lado a lado. Si el refrigerador parece inestable o si desea que las puertas se cierren más fácilmente, ajuste la inclinación del refrigerador siguiendo las siguientes instrucciones:

- 1 Gire las patas de nivelación hacia la izquierda para levantar esa parte del refrigerador, o gírelas hacia la derecha para bajarla. Es posible que sean necesarios realizar varios giros de la pata de nivelación para ajustar la inclinación del refrigerador.



### ! NOTA

Una llave para tuercas cónicas funcionará mejor, aunque una llave de boca abierta será suficiente. No ajuste demasiado.

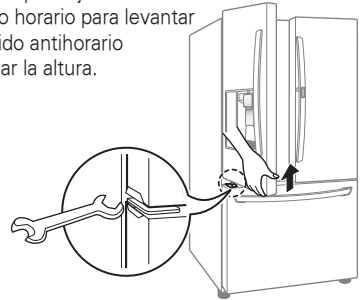
- 2 Vuelva a abrir ambas puertas y compruebe si se cierran con facilidad. Si las puertas no cierran fácilmente, incline el refrigerador ligeramente hacia atrás girando ambas patas de nivelación hacia la izquierda. Es posible que sean necesarios varios giros, y debería girar ambos pies de nivelación la misma cantidad de veces.

### Alineación de las puertas

Ambas puertas del refrigerador tienen una tuerca ajustable, ubicada en la bisagra inferior, para levantarlas y bajarlas con el fin de alinearlas correctamente. Si el espacio entre las puertas es desigual, siga estas instrucciones para alinear las puertas de forma uniforme:

Use la llave (incluida con el Manual de Uso y Cuidado) para girar la tuerca que hay en la bisagra de la puerta para ajustar la altura.

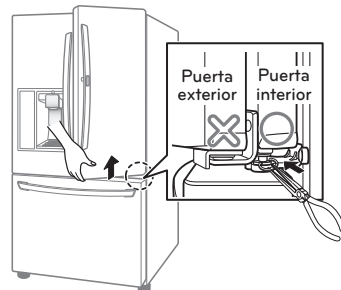
En sentido horario para levantar o en sentido antihorario para rebajar la altura.



La puerta derecha del refrigerador no tiene una tuerca ajustable.

Si el espacio entre las puertas es irregular, siga las instrucciones a continuación para alinear la puerta derecha:

- 1 Con una mano, eleve las secciones interior y exterior de la puerta derecha para levantarlas en la bisagra central. (La apertura de la puerta puede hacer más fácil la elevación.)
- 2 Con la otra mano, utilice un alicate para insertar el anillo elástico en la bisagra intermedia de la sección de la puerta interior, como se muestra. No inserte el anillo en la bisagra de la sección de la puerta exterior.
- 3 Inserte anillos elásticos adicionales hasta que la puerta derecha quede alineada. (Se incluyen dos anillos con el aparato.)



# INSTRUCCIONES DE USO

## Antes de usar



### Limpie el refrigerador.

Limpie el refrigerador a fondo y quite todo el polvo acumulado durante el transporte.



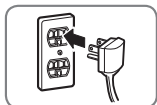
#### PRECAUCIÓN

- No raye el refrigerador con ningún objeto filoso, tampoco utilice detergentes que contengan alcohol, líquidos inflamables, ni abrasivos para sacar cualquier cinta o adhesivo del refrigerador.
- No saque la etiqueta del modelo o número de serie, ni la etiqueta que contiene la información técnica, ubicadas en la superficie trasera del refrigerador.



#### NOTA

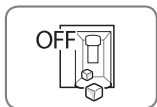
Remueva todo residuo adhesivo utilizando su dedo pulgar o un detergente lavavajillas.



### Conexión del suministro eléctrico

Verifique si el suministro eléctrico está conectado antes de usar el electrodoméstico.

Lea la sección "Encendido".



### Apague la máquina de hielo si el refrigerador aún no ha sido conectado al suministro de agua.

Apague la máquina de hielo automática, y luego conecte el enchufe del refrigerador a un tomacorriente eléctrico con conexión a tierra.

\* Esto sólo se aplica a determinados modelos.



#### PRECAUCIÓN

Hacer funcionar la máquina de hielo automática antes de conectarla al suministro de agua podría ocasionar el mal funcionamiento del refrigerador.



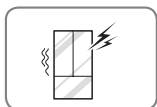
### Espere a que el refrigerador se enfríe.

Deje el refrigerador encendido durante al menos dos o tres horas antes de almacenar comida dentro del mismo. Compruebe el flujo de aire frío en el compartimiento del congelador para asegurarse de que la refrigeración sea la adecuada.



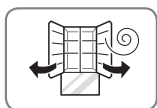
#### PRECAUCIÓN

Si pone los alimentos en el refrigerador antes de que se haya enfriado, podrían echarse a perder, o producirse malos olores en el interior del frigorífico.



### El refrigerador producirá un ruido fuerte luego de puesta en funcionamiento inicial.

Esto es normal. El volumen se reducirá según baje la temperatura.



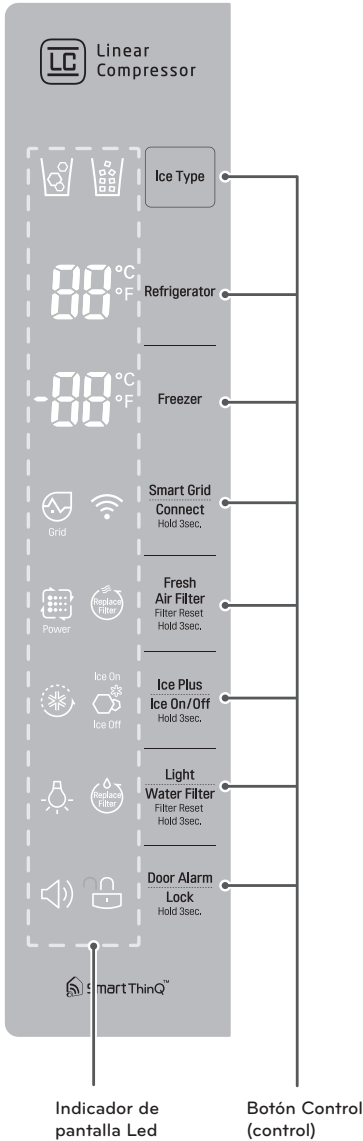
### Abra las puertas del refrigerador y los cajones del congelador para ventilar el interior.

El interior del refrigerador puede oler a plástico al principio. Remueva toda cinta adhesiva que se encuentre en el interior del refrigerador, y abra las puertas del refrigerador y los cajones del congelador para ventilar.

## Panel de control

\* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrán no estar disponibles.

### Funciones del panel de control



### Tipo de hielo

Presione el botón tipo de hielo para seleccionar el tipo de hielo, picado o en cubos. Se iluminará el icono del hielo picado y de los cubitos de hielo.

### Temperatura del refrigerador °C / °F

Indica la temperatura establecida del compartimento del refrigerador en grados Celsius (°C) o Fahrenheit (°F).

### Temperatura del congelador °C / °F

Indica la temperatura establecida del compartimento del congelador en grados Celsius (°C) o Fahrenheit (°F).

Mantenga presionados simultáneamente los botones del refrigerador y del congelador durante aproximadamente cinco segundos para cambiar el modo de temperatura de °F a °C (or vice versa). La ventana de la pantalla indicará los cambios de temperatura entre Celsius y Fahrenheit.

### ! NOTA

La temperatura que se muestra es la temperatura objetivo y no la real del refrigerador. La temperatura real del refrigerador depende de los alimentos que se encuentren en su interior.

### Filtro de aire fresco (En algunos modelos)

El filtro de aire fresco ayuda a eliminar los olores del refrigerador. El filtro de aire fresco tiene dos ajustes, Auto y Power(PWR). En el modo Auto(Automático), el filtro de aire fresco se encenderá y apagará en ciclos de diez minutos encendido y ciento diez minutos apagado. En el modo Power(PWR), el filtro de aire fresco permanecerá continuamente encendido durante cuatro horas, alternando entre los ciclos de encendido y apagado durante diez minutos en encendido y cinco minutos en apagado. Luego de cuatro horas, el filtro de aire fresco cambiará al modo Automático.

- Presione una vez el botón Air Filter(Filtro de aire) para seleccionar el modo Power(PWR).
- Presione dos veces el botón Air Filter(Filtro de aire) para seleccionar el modo Auto(Automático).

## Funciones del panel de control (continuación)

### Cambio de filtro



Cuando se enciende el icono Change Filter (Cambiar filtro), se debe reemplazar el filtro de aire. Una vez reemplazado el filtro, mantenga presionado el botón Fresh Air Filter (Filtro de aire fresco) durante tres segundos para apagar la luz del icono. Se recomienda cambiar el filtro de aire aproximadamente cada 6 meses.

### Función ICE PLUS



Esta función aumenta tanto las capacidades de congelación como las de fabricación de hielo.

- Cuando se oprime el botón Ice Plus, se iluminará el gráfico en la pantalla y continuará encendido durante 24 horas. Esta función se apagará automáticamente pasadas las 24 horas.
- Para detener esta función manualmente, vuelva a tocar el botón una vez más.

### Ice On/Off



Presione el botón Ice On/Off durante 3 segundos para encender o apagar la máquina de hielo.

### Luz



Cuando presiona el botón Light, la luz del dispensador se encenderá y se mostrará indicador en la pantalla LED.

### Cambio de filtro de agua



Cuando se enciende el indicador del filtro de agua, es necesario cambiar el filtro de agua. Una vez cambiado el filtro de agua, mantenga pulsado el botón Change Filter durante tres segundos para apagar la luz del indicador. El filtro de agua se debe cambiar aproximadamente cada seis meses.

### Alarma de la puerta



- Cuando se conecta el refrigerador a la corriente, la alarma de la puerta está inicialmente activada. Si pulsa el botón **Door Alarm** (alarma de puerta), la pantalla cambiará a OFF (apagado) y la función de alarma de la puerta **Door Alarm** se desactivará.
- Si la puerta del refrigerador o del congelador permanece abierta durante más de 60 segundos, sonará el tono de la alarma para avisarle que la puerta está abierta.
- Cuando se cierre la puerta, la alarma de la puerta dejará de sonar.

### Bloquear



**La función de bloquear desactiva todos los demás botones del visor.**

- Cuando se conecta inicialmente el refrigerador a la corriente eléctrica, la función de bloqueo Lock está desactivada.
- Si desea activar la función Lock para bloquear otros botones, mantenga pulsado el botón Lock durante tres segundos como mínimo. Se mostrará el icono Lock. La función Lock está ahora activada.
- Mantenga presionado el botón Door Alarm durante aproximadamente tres segundos para desactivar la función Lock.



## Connect

El botón Connect, cuando se utiliza con la aplicación LG Smart Refrigerator para smartphones, permite la conexión del refrigerador con la red Wi-Fi de su vivienda. Consulte en la página siguiente información sobre la configuración inicial de la aplicación.

El ícono Connect le permite comprobar el estado de la conexión a la red del refrigerador. El ícono Connect se ilumina cuando el refrigerador está conectado a la red.

Mantenga presionado el botón Connect durante 3 segundos para realizar la conexión a la red. El ícono parpadeará mientras se realiza la conexión, y se iluminará cuando la conexión se haya realizado con éxito. Para desconectar, mantenga presionado el botón de nuevo.

## Smart Grid Grid

Pulse el botón Smart Grid para activar/desactivar la función Smart Grid. El ícono se iluminará cuando se active la función. La función Smart Grid se activa automáticamente cuando el refrigerador está conectado a la red Wi-Fi.

Cuando el refrigerador esté respondiendo a un mensaje de respuesta bajo demanda (DR) de la compañía eléctrica, se iluminará el texto Grid.

## Modo ahorro de energía

- Cuando el refrigerador está en **Power Saving Mode** (modo de pantalla apagada), la pantalla permanecerá apagada hasta que se abra una puerta o se pulse un botón. Una vez encendida, la pantalla permanecerá así durante 20 segundos.



### PRECAUCIÓN

#### Modo exposición (sólo para uso en tienda)

El Display Mode (modo exposición) desactiva toda la refrigeración en las secciones refrigerador y congelador para ahorrar energía mientras el electrodoméstico está en exposición en una tienda. Cuando se active, se mostrará OFF en la pantalla del panel de control y el LED se apagará tras 20 segundos después de cerrar la puerta.

#### Para desactivar / activar:

Con la puerta del refrigerador abierta, mantenga presionados los botones Refrigerator y Ice Plus al mismo tiempo durante cinco segundos. El panel de control emitirá un pitido y aparecerán en pantalla los ajustes de temperatura para confirmar que se ha desactivado el Display Mode (modo exposición). Realice el mismo procedimiento para activar el Display Mode (modo exposición).

## Características Smart

Para utilizar las características Smart de su refrigerador, necesitará los siguientes dispositivos y aplicaciones:

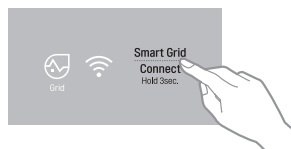
1. Un router inalámbrico y una red Wi-Fi doméstica.
2. El refrigerador LG Smart Grid
3. Un smartphone con SO Android.
4. La aplicación LG Smart Refrigerator de Google Play Store.

### ! NOTA

Para utilizar la función Smart Grid, debe registrarse en el servicio Smart Grid (respuesta bajo demanda) en su compañía eléctrica local. Es necesario que la compañía preste el servicio de respuesta bajo demanda.

## Configuración de la aplicación Smart y conexión del refrigerador

- 1 Cree una cuenta en Smart ThinQ.  
<http://us.smarthing.com/>  
Usted utilizará la ID y contraseña de esta cuenta en la aplicación del smartphone.
- 2 Descargue la aplicación para el smartphone desde Google play store. (aplicación para refrigerador LG Smart)
- 3 En la aplicación, seleccione el modelo Smart.
- 4 Inicie sesión en la aplicación con el ID y contraseña Smart ThinQ creados en el paso 1.
- 5 Cuando se le solicite, seleccione el modelo de pantalla Not Touch.
- 6 Elija su router inalámbrico de la lista de routers de la aplicación. El refrigerador y el smartphone deben estar conectados a la misma red Wi-Fi.
- 7 Si es necesario, introduzca la contraseña para el router y haga clic en el botón Connect de la aplicación.
- 8 Asegúrese de que la pantalla del refrigerador esté activa presionando cualquier botón. Mantenga presionado el botón Smart Grid del refrigerador durante tres segundos. El LED Connect parpadeará mientras se está realizando la conexión.



- 9 La aplicación irá automáticamente al proceso de registro de su producto en la red, utilizando la información que usted ha facilitado. Esto puede llevar un tiempo, y el LED Connect continuará parpadeando durante este proceso. Una vez finalizado el proceso de registro, se mostrará un mensaje y la aplicación irá a la pantalla de inicio.
- 10 Verifique que el LED Connect está iluminado para confirmar que la red Wi-Fi está conectada. Puede utilizar la aplicación para controlar las funciones Smart de su refrigerador.

### ! NOTA

Debe conectar el refrigerador a Internet usando un router inalámbrico de su red doméstica. El tethering a un teléfono móvil, hotspot o una red no segura, por ejemplo, hará que la función no sea estable.

## Aplicación LG Smart Refrigerator - qué incluye

### Administrador de alimentos

Le permite hacer un seguimiento de los alimentos conservados en el refrigerador y congelador, para que sepa que se acercan sus fechas de caducidad, generar listas para la compra y enlazarlos con las diferentes recetas.

### Recetas

Incluye recetas del Canal de alimentación, y le permite hacer búsquedas por ingredientes, platos, tipo de cocina, tiempo total necesario y los alimentos que hay en su refrigerador (si se introducen en el Administrador de alimentos). Elabora automáticamente listas de la compra de las recetas elegidas.

### Compra

Elabora y gestiona listas de la compra de los alimentos del refrigerador o las recetas.

### Administrador del refrigerador

Le permite controlar desde su smartphone los ajustes de temperatura del refrigerador y el congelador, el filtro de aire, filtro de agua, Ice Plus, ahorro inteligente, y el monitoreo de energía.

### Diagnóstico Inteligente

Le permite diagnosticar y localizar los problemas del refrigerador.

### Configuración

Le permite definir diferentes opciones en el refrigerador y en la aplicación.

## Función Smart Grid

Cuando el refrigerador funciona en modo Smart Grid, la función de refrigerador inteligente puede controlar el uso de energía diario o retardar el uso de algunas funciones para ahorrar energía durante los periodos de máxima utilización.

- Puede anular la función Smart Grid en cualquier momento (utilizando el botón Smart Grid o la aplicación).
- Para utilizar la función Smart Grid, debe registrar el aparato en su compañía eléctrica.

## Uso de la función Smart Grid

Esta función responde a los avisos de su compañía eléctrica para que realice las funciones que consumen más energía durante las horas de tarifa eléctrica reducida, cuando la demanda es más baja. Estos avisos se conocen como señales de respuesta bajo demanda.

Si el refrigerador recibe una señal de respuesta bajo demanda de la compañía eléctrica, se encenderá el LED Grid en la pantalla del refrigerador y controlará el consumo de energía según la señal.

El refrigerador responderá a las señales recibidas de la compañía eléctrica siempre durante el tiempo que permanezca en funcionamiento.

Si el refrigerador recibe una señal de respuesta bajo demanda, funcionará en modo DAL (Retardo de carga del aparato) o TALR (Reducción temporal de carga del aparato).

**DAL (Retardo de carga del aparato):** El refrigerador responde a una señal DAL proporcionando una reducción de carga moderada durante la duración del periodo de retardo.

Este modo controla las funciones que consumen mucha energía, como el ajuste del sistema de refrigeración, la ejecución del ciclo de desescarche y la fabricación de hielo.

- Cuando el refrigerador funciona en modo DAL, el LED Grid se ilumina en la pantalla del refrigerador.
- El modo DAL se desactiva automáticamente tras agotarse el tiempo estipulado por la señal DAX (máx. 4 horas) o cuando usted anula la función Smart Grid.

**TALR (Reducción temporal de carga del aparato):**

El refrigerador responde a una señal TALR reduciendo significativamente la carga durante un periodo corto de tiempo, generalmente 10 minutos. Este modo reduce el consumo de energía parando el compresor y controlando las funciones que consumen mucha energía, como el ciclo de desescarche y el ventilador.

- Cuando el refrigerador funciona en modo TALR, el LED Grid se ilumina en la pantalla del refrigerador.
- El modo TALR se desactiva automáticamente tras la duración recibida (máx. 10 minutos), o cuando usted anula la función Smart Grid. El modo se desactiva inmediatamente y el refrigerador vuelve a su estado normal cuando se abre o se cierra la puerta, o cuando se usa el dispensador.

## Características Smart (continuación)

### Anulación del modo Smart Grid

Si desea que el refrigerador ignore la señal de respuesta bajo demanda de la compañía eléctrica, puede anular la función Smart Grid presionando el botón Smart Grid con el refrigerador en el modo Smart Grid.

Cuando se anula la función Smart Grid, el refrigerador ignora la señal de respuesta bajo demanda y deja de estar controlado por la compañía eléctrica hasta que se envía la siguiente señal de respuesta bajo demanda.

La función Smart Grid también se puede anular con la aplicación del smartphone.

### API abierta

#### API LG abierta

Puede gestionar las características de Smart Grid para el refrigerador LG Smart.

Compruebe las especificaciones detalladas en la página de avisos en [us.smartthing.com](http://us.smartthing.com)

#### Lista de APIs:

##### Respuesta bajo demanda

- Envío de señal de respuesta bajo demanda

##### Ahorro de energía

- Configuración del modo de ahorro
- Obtener programación de DR/Retardo de desescarche

##### Monitoreo de energía

- Obtener ajuste de temperatura
- Obtener suceso de puerta abierta
- Obtener consumo de energía

##### Capacidad de retardo de desescarche

- Introducir un evento de programación de retardo de desescarche.
- Actualizar un evento de programación de retardo de desescarche.
- Borrar y aplazar evento de programación de desescarche
- Obtener programación de retardo de desescarche

### Aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

### Funciones de la aplicación Smart Grid.

#### 1 Ahorro inteligente \_Respuesta bajo demanda

Permite reducir el consumo de energía según las señales DR (Respuesta bajo demanda) de la compañía eléctrica.

Si el refrigerador está funcionando en el modo de ahorro de energía según la señal DR, podrá ver una pantalla emergente.

#### Ahorro inteligente \_Retardo de desescarche

Menos uso de energía basado en un periodo de tiempo.

#### 2 Monitoreo de energía

El refrigerador puede comprobar el número de aperturas de puerta y el consumo de energía eléctrica.

#### 3 Control remoto

Puede controlar la temperatura del refrigerador, el filtro de aire exterior e Ice Plus desde la aplicación del smartphone.

#### 4 Mensajes Push.

- Si la puerta permanece abierta varios minutos, recibirá un mensaje push.
- Cuando haya terminado Ice Plus, recibirá un mensaje push.

**FCC (Información regulatoria/advertencia)****§15.19**

Este aparato cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado.

**§15.21**

Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento, podría anular la autoridad del usuario para utilizar este producto.

**§15.105**

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales Clase B, según la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que las interferencias no puedan producirse en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, que puedan determinarse encendiendo y apagando el aparato, el usuario deberá intentar corregir la interferencia tomando una o varias de las medidas siguientes:

- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicitar asistencia al distribuidor o un técnico de radio/TV cualificado.

**§2.1091**

La antena o antenas deben instalarse de modo que se mantenga un mínimo de 20 cm de separación entre el radiador (antena) y todas las personas en todo momento. Este dispositivo no se colocará ni funcionará junto con ninguna otra antena o transmisor.

**Etiquetado**

Este dispositivo incluye el siguiente módulo.

Contiene FCC ID: BEJ-LGHALCW1404

Contiene IC: 2703N-LGHALCW1405

**IC (Información regulatoria/advertencia)****RSS-GEN Sección 7.1.3**

Este aparato cumple con las normas RSS de las normas industriales canadienses exentas de licencia. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes: 1) este dispositivo no puede causar interferencias y 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**RSS-102 RF Exposure**

L'antenne (ou les antennes) doit être installée de façon à maintenir à tout instant une distance minimum de au moins 20 cm entre la source de radiation (l'antenne) et toute personne physique.

Cet appareil ne doit pas être installé ou utilisé en conjonction avec une autre antenne ou émetteur.

## Uso del depósito de hielo del interior de la puerta

\* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrán no estar disponibles.

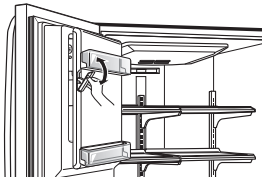


### PRECAUCIÓN

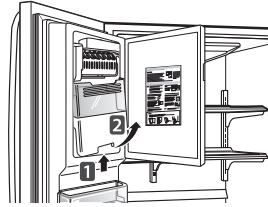
- Mantenga sus manos y herramientas alejadas del compartimiento de hielo de la puerta y del conducto del dispensador. No hacerlo podría ocasionar daños o lesiones personales.
- La máquina de hielo dejará de fabricar hielo cuando el depósito de hielo del interior de la puerta esté lleno. Si necesita más hielo, vacíe el depósito de hielo en el depósito de hielo adicional ubicado en el compartimiento del congelador. Durante el uso, el hielo puede caer de forma irregular lo que puede provocar una lectura errónea del nivel de cubitos de hielo y detener la elaboración de cubitos. Agitar el depósito de hielo para nivelar los cubitos que contiene puede reducir este problema.
- Almacenar latas u otros elementos en el depósito de hielo podría dañar la máquina de hielo.
- Mantenga la puerta del compartimiento de hielo herméticamente cerrada. Si no se cierra herméticamente, el aire frío del depósito de hielo congelará los alimentos del compartimiento del refrigerador. Esto también podría provocar que la máquina deje de fabricar hielo.
- Si el botón On/Off de la pantalla se mantiene en Off durante un periodo prolongado de tiempo, el compartimiento del hielo se calentará gradualmente a la temperatura del compartimiento del refrigerador. Para evitar que los cubitos de hielo se derritan y pierda agua del dispensador, SIEMPRE vacíe el depósito de hielo cuando la máquina de hielo vaya a estar desactivada por varias horas.

### Desmontaje del depósito de hielo del interior de la puerta

- 1 Tire con cuidado de la manija de la puerta para abrir el compartimiento de hielo.

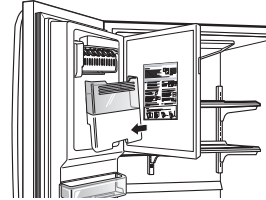


- 2 Para extraer el depósito de hielo del interior de la puerta, agarre la manija delantera, levante ligeramente la parte inferior y despiques el depósito tal como se muestra en la imagen.

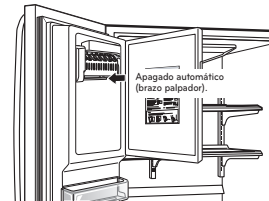


### Montaje del depósito de hielo del interior de la puerta

- 1 Inserte con cuidado el dispositivo de hielo del interior de la puerta mientras lo inclina ligeramente para evitar el contacto con la máquina de hielo.

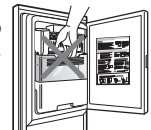


- 2 Evite tocar el apagado automático (brazo palpador) al colocar el recipiente del hielo. Consulte la etiqueta que se encuentra en la puerta del compartimiento de hielo para obtener información más detallada.



### PRECAUCIÓN

Mientras manipule el depósito de hielo, mantenga las manos lejos del área de la bandeja de la máquina de hielo para evitar lesiones personales.



## Máquina de hielo automática

\* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrán no estar disponibles.

El hielo se fabrica en la máquina de hielo automática y se envía al dispensador. El dispensador de hielo producirá 70-182 cubitos en un periodo de tiempo de 24 horas, en función de la temperatura del congelador, de la temperatura ambiente, del número de puerta abiertas y otras condiciones de funcionamiento.

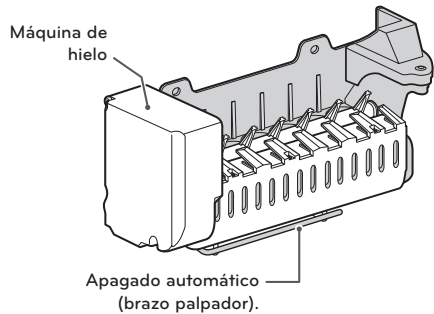
- Un refrigerador recién instalado demorará entre 12 y 24 horas hasta empezar a fabricar hielo. Espere 72 horas para que comience la fabricación de hielo.
- La fabricación de hielo se detiene cuando se llena el depósito de hielo del interior de la puerta. En ese caso, el depósito de hielo contiene aproximadamente de 6 a 8 (12-16 oz) vasos de hielo.
- Las sustancias extrañas o la escarcha en apagado automático (brazo palpador) pueden interrumpir la producción. Para un correcto funcionamiento, asegúrese de que el brazo palpador esté limpio en todo momento.
- Para aumentar la producción de hielo, utilice la función Ice Plus. Esta función aumenta las capacidades para fabricar hielo y para congelar.



### ADVERTENCIA

#### Riesgo de lesiones personales

NO introduzca los dedos o las manos en el mecanismo de fabricación automática de hielo con el refrigerador enchufado.



### Encendido y apagado de la máquina de hielo automática

Para el encendido/apagado automático de la máquina de hielo, pulse el botón Ice ON/OFF del panel de control durante 3 segundos.

## Máquina de hielo automática (continuación)



### PRECAUCIÓN

- La primera tanda de hielo y agua dispensada podría incluir partículas y olor procedente de la tubería de suministro de agua o del depósito de agua.
- Deseche las primeras tandas de hielo. Esto también es necesario si el refrigerador no se usa durante un largo período de tiempo.
- Nunca almacene latas de bebidas u otros artículos en el depósito de hielo con el propósito de que se enfríen rápidamente. Si lo hace, podría dañar la máquina de hielo o los contenedores podrían estallar.
- Si se dispensa hielo decolorado, compruebe el filtro y el suministro de agua. Si el problema continúa, contacte con un servicio técnico calificado. No consuma el hielo ni el agua hasta que se resuelva el problema.
- No permita que los niños utilicen el dispensador. Los niños podrían jugar con los controles y romperlos.
- Si sólo se usa hielo picado, el conducto del hielo podría quedar bloqueado con escarcha. Para retirar la escarcha acumulada, desmonte el depósito de hielo y libere el conducto con una espátula de goma. La dispensación de hielo en cubitos también ayuda a evitar la formación de escarcha.
- Nunca use vasos de cristal fino o recipientes de loza para recoger hielo. Ese tipo de contenedores podrían descascarillarse o romperse, y podrían caer fragmentos de cristal al hielo.
- Dispense hielo en el vaso antes de rellenarlo con agua u otras bebidas. Si se dispensa hielo en un vaso que ya contiene líquido, pueden producirse salpicaduras.
- Nunca use vasos que sean excesivamente estrechos o profundos. El hielo podría atascarse en el conducto de hielo y el rendimiento del refrigerador podría verse afectado.
- Mantenga el vaso a una distancia adecuada de la salida del hielo. Si sostiene el vaso demasiado cerca de la salida, puede impedir que se dispense el hielo.
- Para evitar lesiones personales, mantenga las manos alejadas de la puerta y del conducto del hielo.
- Nunca retire la tapa del dispensador.
- Si se dispensa hielo o agua de manera inesperada, corte el suministro de agua y póngase en contacto con un centro servicio técnico calificado.

## Cuándo debería ajustar la máquina de hielo interruptor de alimentación en posición off (apagado)

- Cuando el suministro de agua vaya a ser interrumpido durante varias horas.
- Cuando se retire el depósito de hielo durante más de uno o dos minutos.
- Cuando no se vaya a usar el refrigerador durante varios días.



### NOTA

El recipiente para el hielo debe vaciarse tras poner el botón On/Off en el modo OFF.

## Sonidos normales que se pueden escuchar

- La válvula del agua de la máquina de hielo emitirá un zumbido cuando el sistema se llene con agua. Si el botón On/Off se ha puesto en On, la máquina de hielo emitirá un zumbido incluso si no se ha llenado con agua. Para detener el zumbido, ponga el botón de encendido/apagado en Off.



### NOTA

Si mantiene encendida la máquina de hielo antes de conectar la tubería de agua, podría dañarla.

- Oírás el sonido de los cubitos de hielo caer en el depósito y el agua correr por las tuberías cuando se rellena la máquina de hielo.

## Preparándose para las vacaciones

Ponga el botón On/Off de la máquina de hielo en OFF y cierre el suministro de agua al refrigerador.



### NOTA

El recipiente para el hielo deberá vaciarse siempre que se ponga en Off el botón On/Off.

Si la temperatura ambiente cae por debajo del punto de congelación, póngase en contacto con un técnico calificado para que purgue el sistema de suministro de agua a fin de evitar graves daños materiales debidos a las inundaciones provocadas por la rotura de las tuberías o conexiones de agua.



## Dispensador de hielo y agua

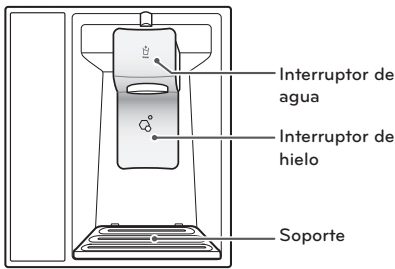
\* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrían no estar disponibles.



### PRECAUCIÓN

No permita que los niños utilicen el dispensador. Los niños podrían jugar con los controles y romperlos.

## Estructura del dispensador



	Manera incorrecta	Manera correcta
Agua		
Hielo		



### PRECAUCIÓN

Deseche las primeras tandas de hielo (aproximadamente 24 cubitos). Esto también es necesario si el refrigerador no se usa durante un largo periodo de tiempo.

## Uso del dispensador

- Para dispensar **agua fría**, empuje el interruptor del dispensador con un vaso.
- Para dispensar **hielo**, empuje el interruptor de hielo con un vaso.



### NOTA

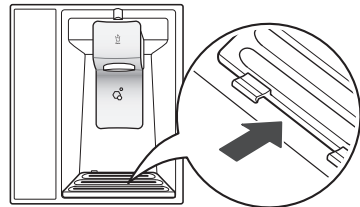
- Si se dispensa hielo decolorado, compruebe el filtro y el suministro de agua. Si el problema persiste, póngase en contacto con un servicio técnico cualificado. No consuma el hielo ni el agua hasta que se resuelva el problema.
- El dispensador no funcionará cuando cualquiera de las puertas del refrigerador esté abierta.
- Si desea dispensar agua o hielo en un envase con una apertura pequeña, colóquelo lo más cerca posible del dispensador.
- Es posible que tras la dispensación se produzca un goteo. Mantenga el vaso bajo el dispensador durante unos segundos tras la dispensación para recoger todas las gotas.

## Bloqueo del dispensador

Mantenga presionados simultáneamente los botones Alarm y Lock durante 3 segundos para bloquear el dispensador y todas las funciones del panel de control. Siga las mismas instrucciones para desbloquear.

## Limpieza del soporte del dispensador

- 1 Agarre el soporte con las dos manos y tire hacia afuera.



- 2 Limpie las áreas sucias con un trapo limpio.

## Almacenamiento de alimentos

### Lugar de conservación de los alimentos

Cada compartimento en el interior del refrigerador está diseñado para almacenar diferentes tipos de alimentos. Almacene sus alimentos en un espacio óptimo para disfrutar la máxima frescura del sabor.



#### Almacenamiento de verduras (Cajón para verduras)

Preserva las frutas y verduras.



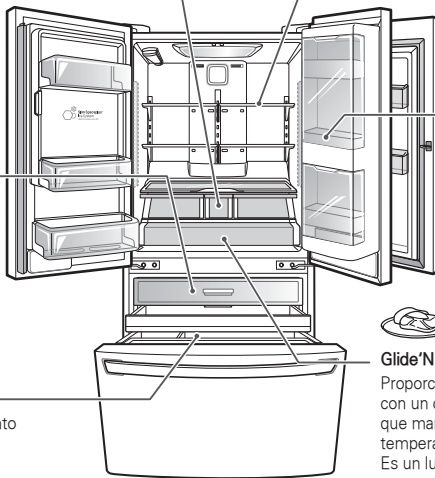
#### Depósito de hielo

Se necesita una gran cantidad de hielo, pase el hielo del depósito de hielo del interior de la puerta al depósito de almacenamiento de hielo.



#### Durabase®

Es el espacio de almacenamiento con mayor capacidad del congelador.



#### Estante ajustable de refrigerador

Estantes ajustables para satisfacer sus necesidades individuales de almacenamiento.



Tipos de alimentos recomendados para su conservación en la sección Door-In-Door (puerta en puerta).

Alimentos como mantequilla, margarina, queso cremoso, mantequilla de cacahuete, ketchup, mostaza, salsas, etc.



#### Glide'N'Serve

Proporciona un espacio de almacenamiento con un control de temperatura variable que mantiene el compartimento a una temperatura diferente de la del refrigerador. Es un lugar conveniente para almacenar emparedados o carne a cocinar.



### PRECAUCIÓN

- No almacene alimentos con alto contenido de humedad en la parte superior del refrigerador. La humedad podría entrar en contacto directo con el aire frío y congelarse.
- Lave los alimentos antes de guardarlos en el refrigerador. Se deben lavar los vegetales y frutas, y los envases de los alimentos deben limpiarse para evitar que los alimentos cercanos se contaminen.
- Si el refrigerador se encuentra en un lugar húmedo y de mucho calor, abrir la puerta constantemente o almacenar muchos vegetales en el refrigerador puede dar lugar a condensación. Limpie la condensación con un paño limpio o una toalla de papel.
- Si se abre continuamente la puerta del refrigerador o el cajón del congelador, el aire caliente puede entrar en el refrigerador y subir su temperatura. Puede también aumentar los gastos de electricidad.
- No llene o envase en exceso los alimentos en los compartimentos de la puerta. Podría dañar el compartimento o sufrir lesiones personales al retirar los alimentos aplicando una fuerza excesiva.
- No guarde botellas de vidrio en la despensa. Si se congelan, pueden romperse y causarle lesiones.



### NOTA

- Si va a abandonar su hogar por un período corto de tiempo, como ser unas pequeñas vacaciones, el refrigerador debe quedar encendido. Los alimentos refrigerados que se pueden congelar se preservarán por más tiempo si se almacenan en el congelador.
- Si va a dejar el refrigerador apagado durante un período de tiempo prolongado, retire todos los alimentos y desenchufe el cable de alimentación. Limpie el interior, y deje la puerta abierta para evitar la aparición de hongos en el refrigerador.

## Sugerencias para el almacenamiento de alimentos

\* Dependiendo del modelo, las siguientes sugerencias podrían no ser aplicables.

Envuelva o almacene los alimentos en el refrigerador dentro de materiales herméticos y antihumedad, a menos que se indique lo contrario. Esto evitará que el olor y sabor de los alimentos se transfiera por todo el refrigerador. Para productos con fecha de caducidad, compruebe el código de fecha para garantizar la frescura.

Comtida	Cómo
<b>Mantequilla o margarina</b>	Conserve la mantequilla abierta en un plato cubierto o en un compartimento cerrado. Cuando se almacena una cantidad extra, envuélvala en una bolsa para congelar y congélela.
<b>Queso</b>	Almacene en el envoltorio original hasta que esté listo para consumirlo. Una vez abierto, vuelva a envolverlo herméticamente en un envoltorio plástico o en papel de aluminio.
<b>Leche</b>	Limpie los cartones de leche. Para enfriar más la leche, coloque los envases en el estante interior.
<b>Huevos</b>	Almacénelos en el cartón original en un estante interior, no en un estante de la puerta.
<b>Fruta</b>	No lave ni pele la fruta hasta que esté lista para ser utilizada. Organice y mantenga la fruta en su contenedor original, en el cajón para la verdura, o almacénela en una bolsa de papel completamente cerrada en un estante del refrigerador.
<b>Verdura Vegetales</b>	Retire el envoltorio comercial y corte o arranque las zonas magulladas o decoloradas. Lave en agua fría y deje escurrir. Colóquela en una bolsa o un contenedor de plástico, y almacénela en el cajón para verduras.
<b>Vegetales con piel (zanahorias, pimientos)</b>	Colóquelos en una bolsa o un contenedor de plástico, y almacénelos en el cajón para verduras.
<b>Pescado</b>	Almacene el pescado y los mariscos en el congelador si estos no van a ser consumidos el mismo día de haberlos adquirido. Se recomienda consumir pescado y mariscos frescos el mismo día de su compra.
<b>Sobras</b>	Cubra los restos con film plástico, papel de aluminio o envases de plástico con tapas herméticas.

## Almacenamiento de alimentos congelados

### ! NOTA

Consulte una guía de congelación o un libro de cocina fiable para obtener más información sobre la forma de preparar los alimentos para su congelación o sobre los tiempos de almacenamiento de los alimentos congelados.

## Congelación

El congelador no congelará rápidamente una gran cantidad de alimentos. No coloque más alimentos sin congelar en el congelador que los que se congelarán en 24 horas (no más de 1 o 1,5 kg de alimento por cada 30 litros de espacio en el congelador). Deje suficiente espacio en el congelador para que el aire pueda circular entre los paquetes. Tenga cuidado de dejar suficiente espacio en la parte delantera para que se pueda cerrar la puerta herméticamente.

Los tiempos de almacenamiento variarán en función de la calidad y el tipo de alimento, el tipo de envase o envoltorio utilizado (si son herméticos y antihumedad) y la temperatura de almacenamiento. La aparición de cristales de hielo dentro de un paquete sellado es normal. Esto sólo significa que la humedad del alimento y del aire del interior del paquete se ha condensado, creando cristales de hielo.

### ! NOTA

Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente durante 30 minutos y, a continuación, empáquelos y congélelos. Enfríar alimentos calientes antes de congelarlos ahorra energía.

## Almacenamiento de alimentos congelados (continuación)

### Empaquetamiento

Una congelación correcta depende de un empaquetamiento a-decuado. Cuando se cierra y sella el paquete, no debe dejar que entre ni salga aire ni humedad. Si eso sucede, es posible que el olor y el sabor de los alimentos se transfieran por todo el refrigerador y también se podrán resecar los alimentos congelados.

### Recomendaciones de empaquetamiento:

- Contenedores de plástico rígido con tapas herméticas
- Tarros de congelación / enlatado con lados rectos
- Papel de aluminio grueso
- Papel con revestimiento plástico
- Envoltorios plásticos no permeables
- Bolsas de plástico con auto sellado y calidad específica apta para congelador

Siga las instrucciones del contenedor o paquete para unos métodos de congelación adecuados.

### No usar

- Envoltorios de pan
- Contenedores de plástico que no sean de polietileno
- Contenedores sin tapas herméticas
- Papel de cera o envoltorio para congelador revestidos de cera
- Envoltorio fino y semipermeable

## Glide'N'Access™

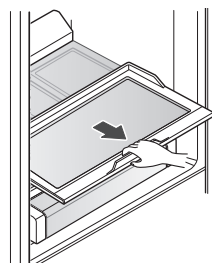
El sistema Glide'N'Access™ se desliza hacia fuera para hacer más fácil la introducción de alimentos grandes, como tartas o bandejas de delicatessen, y para permitirle acceder fácilmente a los alimentos situados en la parte trasera del estante.

Para extraerlo, sujete el tirador del frente del estante y tire suavemente. Empuje para volver a introducirlo.



### PRECAUCIÓN

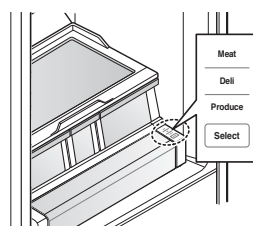
Tenga cuidado al introducir y extraer el Glide'N'Access™ porque los alimentos más altos podrían caer, y causar daño o lesiones.



## Glide'N'Serve

El compartimiento Glide'N'Serve proporciona un espacio de almacenamiento con control de temperatura variable que puede mantener el compartimiento a una temperatura levemente diferente de la temperatura de la sección del refrigerador. Este cajón se puede usar para grandes bandejas de fiesta, artículos de charcutería y bebidas. (Este cajón no se debe usar para verduras que requieran un alto nivel de humedad).

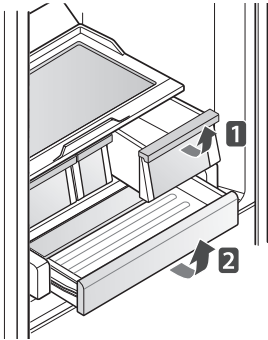
Pulse el botón Select para elegir entre Produce (frío) Deli (más frío) y Meat (el más frío).



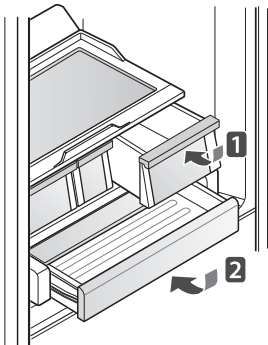
## Montaje y desmontaje de las bandejas de almacenamiento

### Glide'N'Serve y Cajón para verduras con control de humedad

Para retirar el cajón para verduras con control de humedad y el cajón deslizante Glide'N'tire hacia afuera el cajón para verduras **1** y el Glide'N'Serve **2** lo más posible, levante el frente, y tire hacia afuera.

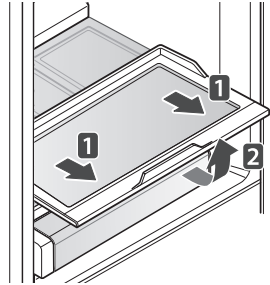


Para instalarlo, incline la parte delantera ligeramente hacia arriba, inserte el cajón en el marco y empuje hasta que encaje en su sitio.



### Para retirar el Glide'N'Access™

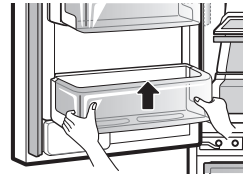
Para retirar el Glide'N'Access™, tire del estante hasta el tope, levante el frente, y extráigalo.



### Bandejas de las puertas

Las bandejas de la puerta son extraíbles para facilitar su limpieza y ajuste.

- 1 Para extraer la bandeja, simplemente levántela hacia arriba y tire de ella hacia fuera.
- 2 Para volver a colocar la bandeja, deslícela por encima del soporte deseado y empuje hacia abajo hasta que encaje en su sitio.



#### ! NOTA

Algunas bandejas tienen una apariencia diferente y sólo encajarán en una ubicación.

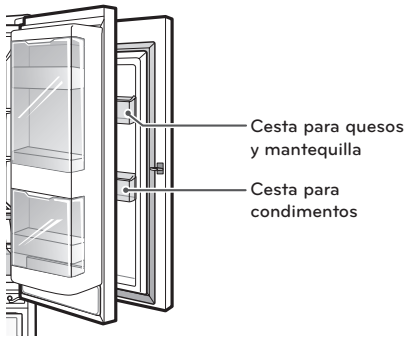
#### ! PRECAUCIÓN

- No aplique demasiada fuerza mientras monta o desmonta las bandejas de almacenamiento.
- No utilice el lavavajillas de platos para limpiar las bandejas de almacenamiento y los estantes.
- Desmunte y lave las bandejas de almacenamiento y los estantes con regularidad, ya que pueden contaminarse fácilmente por los alimentos.

## Door-In-Door

El compartimento "Door-In-Door" permite el fácil acceso a los alimentos comúnmente utilizados.

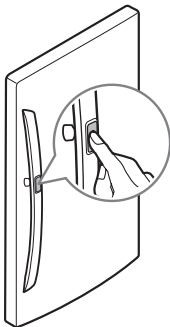
La puerta exterior Door-in-Door incluye dos compartimentos, los compartimentos para queso y leche y condimentos, especialmente diseñados para estos alimentos. La mantequilla se puede extender más fácilmente, es más sencillo cortar el queso y la condimentos estarán listos para su utilización.



## Door-In-Door Compartimiento

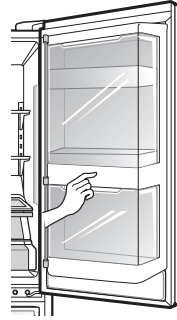
Para acceder al compartimento Puerta-en-Puerta, pulse levemente el botón en el tirador derecho de la puerta del frigorífico para abrir la puerta.

No es necesario agarrar el tirador cuando abra la puerta Puerta-en-Puerta. Si se agarra el tirador cuando se pulsa el botón, puede oír un chasquido. Es Normal.

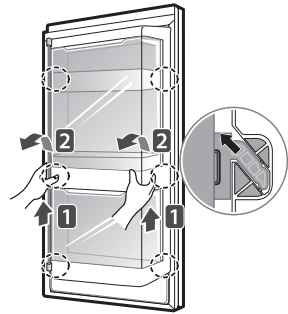


## Montaje De Caja Door-In-Door

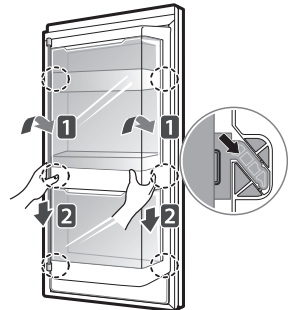
El montaje de la caja Door-In-Door se puede quitar para limpiar y ajustar fácilmente. Para abrir el compartimento "Door-In-Door", presione suavemente el área marcada para abrirla.



- 1 Para extraer el montaje de la caja Door-In-Door, levante y tire.



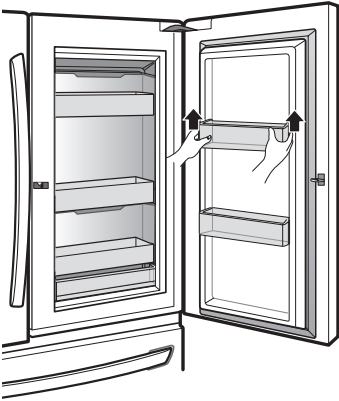
- 2 Para reemplazar el montaje de la caja Door-In-Door, alinee las lengüetas del montaje de la caja Door-In-Door a las ranuras de la puerta y empuje hacia abajo hasta que se coloque en el lugar. he door and push down until it snaps into place.



## Cajones De Puerta Door-In-Door

Los cajones de puerta Door-In-Door se pueden extraer para limpiar fácilmente.

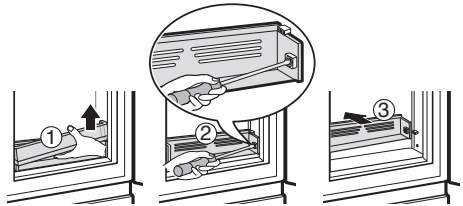
- 1 Para extraer los cajones de la puerta, levante y tire.
- 2 Para reemplazar los cajones de la puerta, deslice el cajón encima del soporte deseado y empuje hacia abajo hasta que quede colocado en el lugar.



## Balda Inferior Door-In-Door

El estante inferior Door-In-Door se puede quitar para limpiar fácilmente.

- 1 Para extraer el estante inferior, levante el sujetador del estante hacia arriba y para afuera.
- 2 Retire los dos tornillos del estante y tire en forma recta hacia afuera.
- 3 Para reemplazar, realice el procedimiento inverso.



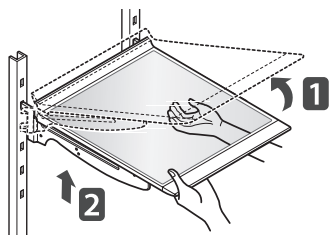
## Ajuste de los estantes del refrigerador

Los estantes del refrigerador son ajustables para satisfacer sus necesidades personales de almacenamiento. En función del modelo, los estantes pueden ser de vidrio o de rejilla metálica.

El ajustar los estantes para que quepan artículos de diferentes alturas le permitirá encontrar el artículo que desea más fácilmente. Con ello también reducirá el tiempo que permanece la puerta del refrigerador abierta y ahorrará energía.

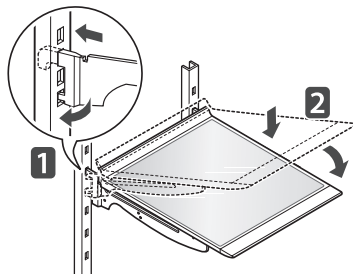
### Desmontaje del estante

Incline la parte delantera del estante y levántelo. Saque el estante.



### Montaje del estante

Incline la parte delantera del estante hacia arriba y guíe los ganchos del estante hacia el interior de las ranuras a la altura deseada. Luego, baje la parte delantera del estante de manera que los ganchos encajen en las ranuras.

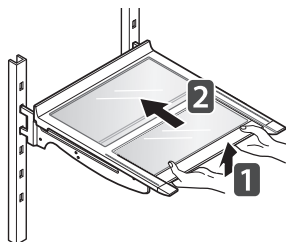


### PRECAUCIÓN

Asegúrese de que los estantes tengan ambos lados nivelados. De lo contrario, el estante podría caerse o los alimentos derramarse.

## Uso del estante plegable

Para almacenar artículos más altos, como botellas o garrafas, empuje la mitad delantera del estante para que se deslice debajo de la mitad posterior del estante. Tire de la parte delantera del estante hacia usted para volver a tener un estante completo.



### PRECAUCIÓN

- No limpie los estantes de vidrio con agua tibia mientras aún estén fríos. Los estantes podrían romperse si se exponen a cambios repentinos de temperatura o a impactos.
- Los estantes de vidrio son pesados. Tenga especial cuidado en el momento de retirarlos.



# MANTENIMIENTO

## Limpieza

- Tanto las secciones refrigerador como congelador se descongelan de forma automática; sin embargo, se recomienda limpiar ambas secciones una vez al mes para evitar la aparición de olores.
- Seque los derrames inmediatamente.
- Desenchufe siempre el refrigerador antes de limpiar.

### Sugerencias generales de limpieza

- Desenchufe el refrigerador o desconecte la alimentación.
- Retire todos los componentes extraíbles, como estantes, cajones, etc.
- Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice limpiadores abrasivos o muy fuertes.
- Lave a mano, aclare y seque todas las superficies a fondo.

### Exterior

El encerado de las superficies metálicas pintadas externas proporciona una protección contra el óxido. No encere las piezas de plástico. Encere las superficies metálicas pintadas al menos dos veces al año con cera para electrodomésticos (o cera en pasta para coches). Aplique la cera con un trapo suave y limpio.

Para productos con un exterior en acero inoxidable, use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice limpiadores abrasivos o muy fuertes. Seque a fondo con un trapo suave.



#### PRECAUCIÓN

- No utilice ningún paño áspero o esponja para limpiar el interior y exterior del refrigerador.
- No coloque la mano sobre la superficie inferior del refrigerador al abrir y cerrar.



#### ADVERTENCIA

Use un limpiador no inflamable. No hacerlo podría producir una explosión, incendio o aún la muerte.

### Paredes interiores (deje que el congelador pierda el frío para que el trapo no se quede pegado)

Para ayudarle a eliminar los olores, puede lavar el interior del refrigerador con una mezcla de bicarbonato sódico y agua templada. Mezcle 2 cucharadas soperas de bicarbonato sódico (unos 26 g) en 1 litro de agua. Asegúrese de que el bicarbonato sódico esté completamente disuelto para que no raye las superficies del refrigerador.

### Revestimiento de las puertas y juntas

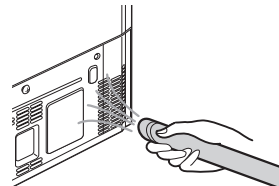
Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice ceras de limpieza, detergentes concentrados, lejías ni limpiadores que contengan petróleo en las piezas del refrigerador que son de plástico.

### Piezas de plástico (tapas y paneles)

Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice sprays limpiacristales, limpiadores abrasivos o líquidos inflamables. Estos pueden rayar o dañar el material.

### Bobinas del condensador

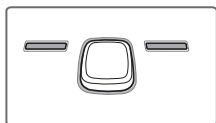
Use un aspirador con un accesorio para limpiar las bobinas del condensador y las rejillas de ventilación. No retire el panel que cubre el área de las bobinas del condensador.



## Reemplazo del filtro de aire frío

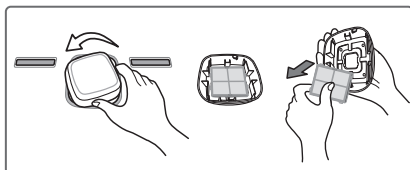
Se recomienda reemplazar el filtro:

- Aproximadamente cada seis meses.
- Cuando se encienda la luz CHANGE FILTER (CAMBIAR FILTRO).



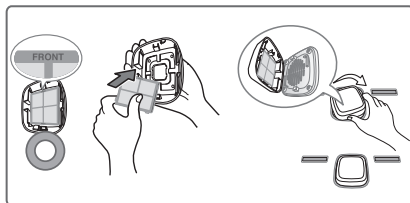
### 1 Retire el filtro viejo

Gire la tapa del filtro hacia la izquierda para separarlo de la pared del refrigerador. El filtro se ubica en la parte interior de la tapa del filtro. Quite el filtro de la tapa y reemplácelo con uno nuevo.



### 2 Instale el nuevo filtro de aire.

Coloque un filtro nuevo dentro de la tapa con el lateral que dice "Frente" mirando hacia afuera. Gire el filtro hacia la derecha para sujetarlo a la pared del refrigerador.

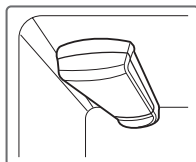


Una vez que haya cambiado el filtro de agua, mantenga pulsado el botón Air Filter durante tres segundos para reiniciar el sensor del filtro.

## Reemplazo del filtro de agua

Se recomienda reemplazar el filtro de agua:

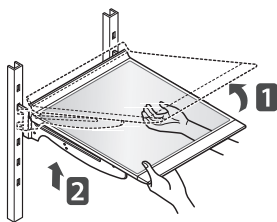
- Aproximadamente cada seis meses.
- Cuando se encienda el indicador del filtro del agua.
- Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua.
- Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.



### Antes de sustituir el filtro de agua:

Si el estante superior, situado debajo del filtro de agua, está en la posición más alta, se necesitará retirar el mismo antes de sustituir el filtro de agua.

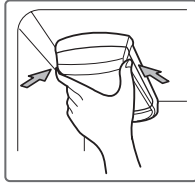
Para retirar cualquier estante - Levante el frente del estante **1** y tire hacia arriba **2**. Saque el estante.



1 Retire el anterior filtro de agua.

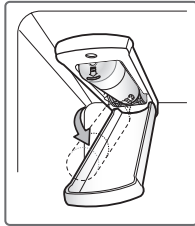
Baje o extraiga el estante superior izquierdo para permitir que el filtro de agua pueda girar totalmente hacia abajo.

Pulse el botón de presión para abrir la tapa del filtro de agua.



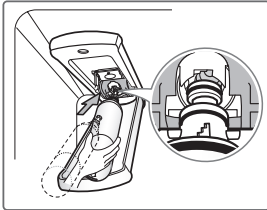
**NOTA:** Al reemplazar el filtro de agua, drene una pequeña cantidad de agua (aprox. 25 cc.). Coloque un vaso debajo de la parte delantera de la tapa del filtro de agua para recoger el agua que salga. Sostenga el filtro de agua extraído en posición vertical, para evitar que el agua remanente salga del filtro de agua.

Tire del filtro de agua hacia abajo y sáquelo. Asegúrese de rotar completamente el filtro hacia abajo antes de extraerlo del orificio del colector.

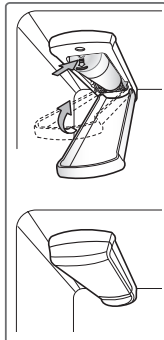


2 Reemplace con un filtro de agua nuevo.

Saque el nuevo filtro de agua de su envoltorio y retire la tapa protectora de las juntas tóricas. Con las pestañas del filtro de agua en posición horizontal, empuje el nuevo filtro de agua en el orificio del colector hasta que haga tope.



Gire el filtro de agua hacia arriba hasta colocarlo en su sitio y cierre la tapa. La tapa hará "clic" cuando se cierre correctamente.



3 Luego de reemplazar el filtro de agua, dispense 9 litros de agua (deje correr el agua durante aprox. 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (apagado).

4 Tapón de derivación del filtro de agua

Conservar el tapón de derivación del filtro de agua. DEBE usar el tapón de derivación del filtro cuando no disponga de un cartucho de filtro de agua de repuesto.



**PRECAUCIÓN**

NO ponga en marcha el refrigerador sin un filtro de agua o sin un tapón de derivación del filtro instalado.

**NOTA**

- Para comprar un filtro de agua de repuesto:  
Sitio web: Encuentre piezas y accesorios en la sección de Soporte de lg.com  
Llame al : 1-800-243-0000 (EE.UU.)  
1-888-542-2623 (Canada)
- Número de pieza del filtro de agua de repuesto: ADQ36006101

## Hoja de datos de rendimiento

**Modelo: LG ADQ36006101-S** Utilice un recambio de cartucho: ADQ36006101

La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra en el sistema se redujo a una concentración menor o igual al límite permisible para el agua de salida según las especificaciones de los estándares NSF/ANSI 42 y 53.



Sistema probado y certificado por NSF International según los estándares NSF/ANSI 42 y 53 para la reducción de las sustancias siguientes.

Reducción de contaminantes	Influyente medio	Concentración objetivo especificada por NSF	% de reducción media	Concentración media de producto en agua	Concentración máxima permisible de producto en agua	Requisitos de reducción NSF	Informe de prueba de NSF
Olor y sabor de cloro	2,1 mg/L	2,0 mg/L $\pm$ 10%	97,2%	0,06 mg/L	N/A	$\geq$ 50%	J-00049247
Partículas nominales clase I, $\geq$ 0,5 a $<$ 1,0 $\mu$ m	5,600,000 pts/mL	Al menos 10,000 partículas/mL	98,7%	73,000 pts/ml	N/A	$\geq$ 85%	J-00049282
Asbestos	190 MFL	De 107 a 108 MFL; fibras mayor a 10 $\mu$ m de longitud	$>$ 99%	$<$ 1MLF	N/A	$\geq$ 99%	J-0004928
Atracina	0,0094 mg/L	0,009 mg/L $\pm$ 10%	94,7%	0,00005 mg/L	0,003 mg/L	N/A	J-00049293
Benceno	0,016 mg/L	0,015 mg/L $\pm$ 10%	96,7%	0,005 mg/L	0,005 mg/L	N/A	J-00049300
Carbofuran	0,08 mg/L	0,08 mg/L $\pm$ 10%	98,1%	0,002 mg/L	0,04 mg/L	N/A	J-00049294
Lindano	0,002 mg/L	0,002 mg/L $\pm$ 10%	98,2%	0,00004 mg/L	0,0002 mg/L	N/A	J-00051975
P-Diclorobenceno	0,22 mg/L	0,225 mg/L $\pm$ 10%	99,8%	0,0005 mg/L	0,075 mg/L	N/A	J-00049298
Toxafeno	0,014 mg/L	0,015 mg/L $\pm$ 10%	93%	0,001 mg/L	0,003 mg/L	N/A	J-00049302
2,4-D	0,213 mg/L	0,210 mg/L $\pm$ 10%	95,2%	0,009 mg/L	0,07 mg/L	N/A	J-00049284
Plomo pH @ 6,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/A	J-00051974
Plomo pH @ 8,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/A	J-00049277
Mercurio @ pH 6,5	0,0059 mg/L	0,006 mg/L $\pm$ 10%	96,1	0,0002 mg/L	0,002 mg/L	N/A	J-00053886
Mercurio @ pH 8,5	0,0058 mg/L	0,006 mg/L $\pm$ 10%	90,1	0,0006 mg/L	0,002 mg/L	N/A	J-00051972
Bacterias*	120,000 bacterias/L	Mínimo de 50,000 bacterias/L	99,99%	$<$ 1 bacterias/L	N/A	$\geq$ 99,95%	J-00049281

\* Basado en el uso de *Cryptosporidium parvum* oocysts.

Guías de Uso/Parámetros de Suministro de Agua	
Flujo de servicio	1,9 l/m (0,5 g/m)
Suministro de agua	Agua potable
Presión de agua	20 -120 psi (138 - 827 kPa)
Temperatura del agua	0,6°C - 38°C (33°F - 100°F)

Es indispensable que se realicen la instalación recomendada por el fabricante, el mantenimiento y los requerimientos de remplazo del filtro para que el producto se desempeñe adecuadamente.

### NOTA

- Mientras que las pruebas se realizaron en condiciones estándar de laboratorio, el desempeño real puede variar.

Cartucho de remplazo: ADQ36006101

Para conocer el coste estimado de los recambios, llame al teléfono USA 1-800-243-0000 CANADA 1-888-LGCANADA (24 horas al día/ 7 días por semana) o visite nuestro sitio web en [www.lg.com](http://www.lg.com)

3M es una marca comercial de 3M Company.  
NSF es una marca comercial de NSF International.  
© 2009 3M Company. Reservados todos los derechos

### ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo asociado con el ahogamiento:

- No permita que los niños menores de 3 años tengan acceso a las piezas pequeñas durante la instalación de este producto.

Para reducir el riesgo asociado con los ingestión de contaminantes:

- No utilizar con agua que no sea segura en términos microbiológicos o de calidad desconocida, sin la adecuada desinfección previa o posterior del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes se podrán utilizar con agua desinfectada que pueda contener quistes filtrables. Implementación EPA n° 070595-MEX-001.

### PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo asociado con daños debidos a fugas de agua:

- Lea y siga las instrucciones de uso antes de la instalación y utilización de este sistema.
- La instalación y uso DEBEN cumplir con toda la normativa de fontanería estatal y local.
- No realice la instalación si la presión de agua es superior a 120 psi (827 kPa). Si la presión del agua es superior a 80 psi (552 kPa), deberá instalarse un limitador de presión. Póngase en contacto con un fontanero profesional si no sabe cómo comprobar la presión del agua.
- No realice la instalación donde pueden producirse condiciones de golpes de ariete de agua. En caso contrario, deberá instalar un supresor de golpes de ariete. Póngase en contacto con un fontanero profesional si no sabe cómo realizar la comprobación de este estado.
- No realice la instalación en líneas de agua caliente. La temperatura máxima de funcionamiento de este sistema es 100°F (37,8°C).
- Evite la congelación del filtro. Drene el filtro cuando la temperatura caiga por debajo de 4,4°C (40°F).
- El cartucho de filtro desechable DEBE sustituirse cada 6 meses, con la capacidad nominal o si se observa una significativa reducción del caudal.
- Para protegerlo de la congelación, retire el cartucho del filtro se prevea que las temperaturas puedan ser inferiores a 33° F
- No instale sistemas en áreas donde la temperatura exterior pueda ser superior a 110° F (43,3°C).
- Donde se instale un dispositivo de prevención de reflujo en un sistema de agua, deberá instalarse un dispositivo para controlar la presión debida a la expansión térmica.
- Asegúrese de que todas las tuberías y conexiones estén correctamente instaladas y sin fugas.

Fabricado para LG®Electronics por CUNO Incorporated 400 Research Parkway Meriden, CT 06450 EE.UU. En todo el mundo: 203-237-5541

[www.cuno.com](http://www.cuno.com)

State of California  
Department of Public Health  
Water Treatment Device  
Certificate Number

09-2018

Date Issued: December 15, 2009

**Trademark/Model Designation**

ADQ36006101-S

**Replacement Elements**

ADQ36006101

**Manufacturer:** Cuno Inc.

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

**Microbiological Contaminants and Turbidity**

Cysts

**Inorganic/Radiological Contaminants**

Asbestos

Lead

Mercury

**Organic Contaminants**

2,4-D Reduction

Atrazine

Benzene

Carbofuran

Lindane

p-Dichlorobenzene

Toxaphene

**Rated Service Capacity:** 200 gal

**Rated Service Flow:** 0.5 gpm

**Conditions of Certification:**

## SMART DIAGNOSIS™

En caso de experimentar algún problema con su refrigerador, podrá transmitir datos a través de su teléfono al centro de servicios de LG. Éste le otorgará la posibilidad de hablar directamente con nuestros técnicos especialistas. El técnico graba los datos transmitidos desde su máquina y los utiliza para analizar el problema, ofreciendo un diagnóstico rápido y eficaz.

Si experimenta problemas con su refrigerador, llame al 1-800-243-0000. Únicamente utilice la función Diagnóstico Inteligente cuando el representante del centro de atención al cliente de LG le indique hacerlo. Los sonidos de transmisión que oírán son normales y suenan de forma parecida a un equipo de fax.

La función de Diagnóstico Inteligente no puede ser activada a menos que el refrigerador esté conectado a la energía eléctrica. Si el refrigerador no se puede encender, la solución del problema deberá llevarse a cabo sin utilizar el Diagnóstico Inteligente.

### Cómo usar la función de Smart Diagnosis™

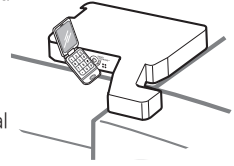
Primero, comuníquese al 1-800-243-0000. Únicamente utilice la función Diagnóstico Inteligente cuando el representante del centro de atención al cliente de LG le indique hacerlo.

- 1 Bloquee la pantalla. Para bloquear la pantalla, mantenga pulsado el botón Lock por tres segundos. (Si la pantalla ha sido bloqueada por más de cinco minutos, debe desactivar el bloqueo y luego volver a activarlo).

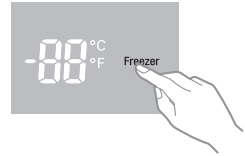


- 2 Abra la puerta derecha del refrigerador.

- 3 Mantenga el micrófono de su teléfono en frente del altavoz que se encuentra ubicado en la bisagra derecha de la puerta del refrigerador. Siga este paso cuando así se lo indique el centro de atención al cliente.



- 4 Mantenga pulsado el botón Freezer Temperature (Temperatura del congelador) por tres segundos, mientras continúa manteniendo su teléfono frente al altavoz.



- 5 Tras escuchar tres pitidos, suelte el botón Freezer Temperature (Temperatura del congelador).
- 6 Mantenga el teléfono en su sitio hasta que haya terminado la transmisión de tonos. En la pantalla aparecerá el recuento de tiempo. Una vez que haya finalizado el recuento del tiempo y que los tonos se hayan detenido, reanude su conversación con el técnico. Éste le podrá ayudar a utilizar la información transmitida para el análisis.

#### ! NOTA

- Para obtener mejores resultados, no mueva el teléfono mientras se estén transmitiendo los tonos.
- Si el técnico del centro de atención al cliente no puede grabar con precisión los datos, probablemente le pida que lo intente de nuevo.

#### ! NOTA

- La diferencia de calidad en las llamadas según cada región puede afectar a esta función.
- Utilice el teléfono fijo para una mejor calidad de la comunicación y, de este modo, recibir un mejor servicio.
- Una baja calidad de la llamada puede afectar a la transmisión de datos desde el teléfono a la máquina y hacer que no funcione correctamente el diagnóstico inteligente o Smart Diagnosis™.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte la sección de “Solución de problemas” antes de llamar al servicio técnico. Esto le ahorrará tiempo y dinero.

Problema	Causas posibles	Soluciones
Las secciones del refrigerador y del congelador no enfrían.	El control del refrigerador está en la posición OFF (en algunos modelos).	Encienda el control. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener información acerca de los ajustes correctos de temperatura.
	El refrigerador está en el ciclo de descongelación.	Durante el ciclo de descongelación, la temperatura de cada compartimento puede aumentar ligeramente. Espere 30 minutos y una vez que se haya completado el ciclo de descongelación, verifique que la temperatura correcta se haya restablecido.
	El refrigerador se instaló recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada.
	El refrigerador se trasladó recientemente.	Si el refrigerador estuvo fuera de uso por mucho tiempo, o si estuvo guardado de costado, es necesario que se lo posiciones de manera vertical por 24 horas antes de conectarlo a la energía eléctrica.
El sistema de enfriado funciona por demasiado tiempo.	El refrigerador ha reemplazado a un modelo más antiguo.	Los refrigeradores modernos requieren más tiempo de funcionamiento pero consumen menos energía gracias a una tecnología más eficiente.
	El refrigerador se acaba de enchufar o la electricidad se acaba de restablecer.	El refrigerador puede tardar hasta 24 horas en enfriarse completamente.
	La puerta se abre a menudo o se acaba de introducir una gran cantidad de alimentos/ alimentos calientes.	Cuando se introducen alimentos o se abren las puertas, aumenta la temperatura del refrigerador, lo que obliga al compresor a funcionar por más tiempo para volver a enfriar el refrigerador. Para ahorrar energía, intente sacar todo lo que necesite del refrigerador de una sola vez, mantenga los alimentos organizados para que resulte fácil encontrarlos, y cierre la puerta en cuanto saque el alimento. (Consulte la Guía para el almacenamiento de alimentos).
	Las puertas no están completamente cerradas.	Empuje firmemente para cerrar las puertas. Si éstas no se cierran por completo, consulte el apartado “Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas en la sección Componentes y Características de la Guía de resolución de problemas.
	El refrigerador está instalado en un lugar caluroso.	El compresor funcionará por más tiempo en condiciones calurosas. A temperaturas ambiente normales (21 °C), el compresor debería funcionar entre el 40% y el 80% del tiempo. En condiciones más calurosas, sería esperable que funcionara incluso más a menudo. No se debería usar el refrigerador si la temperatura supera los 43°C.
	La tapa posterior/ el condensador está obstruida/o.	Use un aspirador con un accesorio para limpiar las bobinas del condensador y las rejillas de ventilación. No retire el panel que cubre el área de las bobinas del condensador.



Problema	Causas posibles	Soluciones
La sección del REFRIGERADOR o del CONGELADOR está demasiado caliente.	El refrigerador se instaló recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada.
	Los conductos de ventilación del aire están bloqueados.	Reorganice los artículos dentro del electrodoméstico para permitir que el aire fluya a través del compartimiento. Consulte el diagrama de Flujo de aire en la sección Uso del refrigerador.
	Las puertas se abren a menudo o por largos períodos de tiempo.	Cada vez que las puertas se abren a menudo o por largos períodos de tiempo, ingresa aire caliente y húmedo al compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro de compartimiento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	La unidad está instalada en un lugar caluroso.	No se debería usar el refrigerador si la temperatura supera los 43°C (110°F).
	Se agregó una gran cantidad de alimentos o alimentos calientes al alguno de los compartimientos.	Agregar alimentos calientes al compartimiento, con lo cual se necesita que el sistema de enfriado comience a funcionar. Dejar que la comida caliente se enfríe a temperatura ambiente antes de ponerla en el refrigerador reducirá dicho efecto.
	Las puertas no cierran correctamente.	Consulte el apartado “Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas” en la sección Componentes y Características de la Guía de resolución de problemas.
	El control de temperatura no es el adecuado.	Si la temperatura no está lo suficientemente fría, ajuste el control de a un punto a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener mayor información.
El ciclo de descongelación se ha completado recientemente.	Durante el ciclo de descongelación, la temperatura de cada compartimiento puede aumentar ligeramente y se puede formar condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y una vez que se haya completado el ciclo de descongelación, verifique que la temperatura correcta se haya restablecido.	


Problema	Causas posibles	Soluciones
Acumulación de humedad en el interior	Las puertas se abren seguido o por largos períodos de tiempo.	Cada vez que las puertas se abren seguido o por largos períodos de tiempo, ingresa aire caliente y húmedo al compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro de compartimiento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	Las puertas no cierran correctamente.	Consulte el apartado “Las puertas no se cierran correctamente” en la sección Guía para la solución de problemas.
	El clima es húmedo.	El clima húmedo hace que más humedad ingrese a los compartimientos cuando se abren las puertas, provocando condensación o congelación. Mantener un nivel razonable de humedad en el hogar ayudará a controlar la cantidad de humedad que ingresa en los compartimientos.
	El ciclo de descongelación se acaba de completar.	Durante el ciclo de descongelación, la temperatura de cada compartimiento puede aumentar ligeramente y se puede formar condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y una vez que se haya completado el ciclo de descongelación, verifique que la temperatura correcta se haya restablecido.
	Los alimentos no están empaquetados correctamente.	Los alimentos destapados o desenvueltos y los envases húmedos pueden provocar la acumulación de humedad dentro de cada compartimiento. Limpie y seque todos los envases, y almacene los alimentos en empaques sellados para prevenir la condensación y la congelación.
Los alimentos se congelan en el compartimiento del refrigerador.	Alimentos con alto contenido de agua fueron colocados cerca de la ventilación de aire.	Reubique los alimentos con alto contenido de agua lejos de las ventilaciones de aire.
	El control de temperatura del refrigerador está incorrectamente ajustado.	Si la temperatura está demasiado fría, ajuste el control de a un punto a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener mayor información.
	El refrigerador está instalado en un lugar frío.	Cuando el refrigerador funciona a una temperatura menor a los 5°C (41°F), los alimentos pueden congelarse en el compartimiento del refrigerador. No se debería usar el refrigerador si la temperatura es inferior a los 13°C (55°F).
Se forman cristales de hielo o escarcha en los alimentos congelados (fuera de los paquetes).	La puerta se abre seguido o por largos períodos de tiempo.	Cada vez que las puertas se abren a menudo o por largos períodos de tiempo, ingresa aire caliente y húmedo al compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro de compartimiento. La humedad produce congelación y condensación. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	La puerta no se cierra correctamente.	Consulte el apartado “Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas” en la sección de la Guía de resolución de problemas.
La sección del REFRIGERADOR o del CONGELADOR está demasiado fría.	Los ajustes de control de temperatura son incorrectos.	Si la temperatura está demasiado fría, ajuste el control de a un punto a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener mayor información.

Problema	Causas posibles	Soluciones
Se forman cristales de hielo o escarcha en los alimentos congelados (dentro de paquetes sellados).	La condensación proveniente de los alimentos con alto contenido de agua provoca la congelación en el interior del paquete del alimento.	Esto es normal en alimentos con alto contenido de agua.
	Los alimentos se han dejado en el congelador por un largo tiempo.	No almacene alimentos con alto contenido de agua en el congelador durante mucho tiempo.
La máquina de hielo no hace suficiente hielo.	La necesidad de hielo excede la capacidad de almacenamiento de hielo.	La máquina de hielo fabricará aproximadamente 70-182 cubitos en un período de 24 horas.
	El suministro de agua del hogar no está conectado, la válvula no está completamente encendida, o la válvula está obstruida.	Conecte el refrigerador al suministro de agua fría con adecuada presión y abra completamente la válvula de corte de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.
	El filtro de agua está agotado.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximadamente cada seis meses.</li> <li>• Cuando se encienda el indicador del filtro del agua.</li> <li>• Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua.</li> <li>• Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.</li> </ul>
	Baja presión de suministro de agua en el hogar.	La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi en modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y 120 psi en modelos con filtro de agua. Si el problema continúa, puede ser necesaria la ayuda de un fontanero o la instalación de una bomba de carga para compensar la baja presión del agua.
	Se utilizar un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. (Consulte la sección Presión del agua).
	La tubería que conecta el refrigerador al suministro del hogar está retorcida.	La tubería se puede retorcer cuando el refrigerador se mueve durante la instalación o limpieza, lo que provoca un flujo de agua reducido. Enderece o repare el conducto de suministro del agua y arréglole a fin de prevenir futuras torceduras.

Problema	Causas posibles	Soluciones
La máquina de hielo no hace suficiente hielo (continuación).	Las puertas se abren seguido o por largos períodos de tiempo.	Si las puertas de la unidad se abren a menudo, el aire ambiental calentará el refrigerador e impedirá que la unidad pueda mantener la temperatura establecida. Para ayudar a resolver este problema puede bajar la temperatura del refrigerador, además de no abrir la puerta con tanta frecuencia.
	Las puertas no están completamente cerradas.	Si las puertas no se cierran correctamente, la fabricación de hielo se verá afectada. Para obtener mayor información, consulte el apartado "Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas" en la sección Componentes y Características de la Guía de resolución de problemas.
	El ajuste de temperatura del congelador es demasiado cálido.	La temperatura recomendada para el compartimento del congelador para una fabricación normal de hielo es de $-18^{\circ}\text{C}$ ( $0^{\circ}\text{F}$ ). Si la temperatura del congelador es superior, la fabricación de hielo se verá afectada.
Se dispensa agua lentamente.	El filtro de agua está agotado.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximadamente cada seis meses.</li> <li>• Cuando se encienda el indicador del filtro del agua.</li> <li>• Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua.</li> <li>• Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.</li> </ul>
	Se utiliza un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo.  Si el problema continúa, puede ser necesaria la ayuda de un fontanero o la instalación de una bomba de carga para compensar la baja presión del agua.
	Baja presión de suministro de agua en el hogar.	La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi en modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y 120 psi en modelos con filtro de agua.  Si el problema continúa, puede ser necesaria la ayuda de un fontanero o la instalación de una bomba de carga para compensar la baja presión del agua.

Problema	Causas posibles	Soluciones
No se dispensa hielo.	Las puertas no están completamente cerradas.	El hielo no se dispensará si hay alguna puerta del refrigerador abierta.
	Uso poco frecuente del dispensador.	Si el dispensador de hielo se usa con poca frecuencia, con el tiempo los cubitos de hielo se pegan unos a otros, lo que impide que se dispensen correctamente. Compruebe el depósito de hielo en busca de cubitos agrupados o pegados entre sí. Si los hubiera, sepárelos para que el dispensador funcione correctamente.
	El conducto de dispensación está obstruido con escarcha o fragmentos de hielo.	Para eliminar la escarcha o los fragmentos de hielo, desmonte el depósito de hielo y libere el conducto con un utensilio de plástico. La dispensación de hielo en cubitos también ayuda a evitar la formación de escarcha y fragmentos de hielo.
	La pantalla del dispensador está bloqueada.	Mantenga presionado el botón Lock durante tres segundos para desbloquear el panel de control y el dispensador.
	El depósito de hielo está vacío.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada y para que la máquina de hielo comience a fabricar hielo. Asegúrese de que el corte (brazo/ sensor) no esté obstruido.  Una vez que se haya ventilado el suministro de hielo en el depósito de hielo, puede tomar hasta 90 minutos para que esté disponible más hielo, y aproximadamente 24 horas para poder rellenar el depósito por completo.
La máquina de hielo no hace hielo.	El refrigerador se instaló recientemente o la máquina de hielo se conectó recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada y para que la máquina de hielo comience a fabricar hielo.
	La máquina de hielo no está encendida.	Localice el botón On/Off y confirme que está en la posición On.
	El refrigerador no está conectado a un suministro de agua o la válvula de corte del suministro no está abierta.	Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de corte de agua.
	Apagado de la máquina de hielo (brazo palpador) obstruido.	Si la máquina de hielo incorpora un brazo de apagado, asegúrese de que se mueva libremente. Si su máquina de hielo viene equipada con un sensor de corte de hielo electrónico, asegúrese de que haya un camino libre entre ambos sensores.
	Tiene conectado un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. (Consulte la sección Presión del agua).

Problema	Causas posibles	Soluciones
No se dispensa agua.	Nueva instalación o conducto de agua recientemente conectado.	Dispense 9 litros de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (apagado).
	El panel del dispensador está bloqueado.	Mantenga presionado el botón Lock durante tres segundos para desbloquear el panel de control y el dispensador.
	El dispensador no está ajustado para dispensar agua.	El dispensador se puede ajustar para que dispense hielo o agua. Compruebe que el panel de control está ajustado para el funcionamiento deseado. Presione el botón Water (agua) en el panel de control para dispensar agua.
	Las puertas del refrigerador o del congelador no están cerradas correctamente.	El agua no se dispensará si hay alguna puerta del refrigerador abierta.
	El filtro de agua se sacó o se cambió recientemente.	Después de reemplazar el filtro de agua, dispense 9 litros de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema; No dispense los 9 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador por ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (apagado).
	La tubería que conecta el refrigerador al suministro del hogar está retorcida.	La tubería se puede retorcer cuando el refrigerador se mueve durante la instalación o limpieza, lo que provoca un flujo de agua reducido. Enderece o repare el conducto de suministro del agua y arréglole a fin de prevenir futuras torceduras.
	El suministro de agua del hogar no está conectado, la válvula no está completamente encendida, o la válvula está obstruida.	Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de corte de agua.  Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.

Problema	Causas posibles	Soluciones
El hielo huele o sabe mal.	El suministro de agua contiene minerales tales como el azufre.	Es posible que deba reemplazar el filtro de agua para eliminar los problemas de olor y sabor.  NOTA: En algunos casos, un filtro podría no ser de ayuda. Puede no resultar posible quitar todo mineral/olor/sabor en todos los suministros de agua.
	La máquina de hielo se instaló hace poco tiempo.	Deseche las primeras tandas de hielo para evitar hielo manchado o con mal sabor.
	El hielo ha estado almacenado por demasiado tiempo.	El hielo almacenado por demasiado tiempo se achicará, se volverá turbio, y puede desarrollar un sabor rancio. Deseche el hielo antiguo y fabrique un nuevo suministro.
	Los alimentos no se han almacenado correctamente en los compartimentos.	Vuelva a envolver los alimentos. Vuelva a envolver los alimentos ya que, si no están correctamente envueltos, los olores podrían migrar hasta el hielo.
	El interior del refrigerador necesita una limpieza.	Consulte la sección Cuidado y limpieza para obtener más información.
	El depósito de hielo necesita una limpieza.	Vacíe y limpie el depósito (deseche los cubitos de hielo viejos). Asegúrese de que el depósito está completamente seco antes de reinstalarlo.
El agua del dispensador está caliente.	El refrigerador se ha instalado recientemente.	Espere 24 horas tras la instalación a que el depósito de almacenamiento del agua se enfríe completamente.
	El dispensador de agua se ha utilizado recientemente y el depósito estaba vacío.	Dependiendo de su modelo específico, la capacidad de almacenamiento de agua será de aproximadamente 20 a 30 oz.
	No se ha utilizado el dispensador durante varias horas.	Si el dispensador no se utilizó por varias horas, el primer vaso dispensado puede no estar lo suficientemente frío. Deseche las primeras 10 onzas.
	El refrigerador está conectado al suministro de agua caliente.	Asegúrese de que el refrigerador está conectado a una tubería de agua fría.   <b>ADVERTENCIA:</b> Conectar el refrigerador a un conducto de agua caliente puede dañar la máquina de hielo.
El agua huele o sabe mal.	El suministro de agua contiene minerales, por ejemplo, azufre.	Es posible que deba reemplazar el filtro de agua para eliminar los problemas de olor y sabor.
	El filtro de agua está agotado.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximadamente cada 6 meses.</li> <li>• Cuando se encienda el indicador del filtro del agua.</li> <li>• Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua.</li> <li>• Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.</li> </ul>
	El refrigerador se ha instalado recientemente.	Dispense 9 litros de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (apagado).

Problema	Causas posibles	Soluciones
La máquina de hielo hace demasiado hielo.	Apagado de la máquina de hielo (brazo palpador) obstruido.	Vacíe el recipiente de hielo. Si la máquina de hielo incorpora un brazo de apagado, asegúrese de que se mueva libremente. Vuelva a instalar el recipiente de hielo y espere 24 horas para comprobar su correcto funcionamiento.
Clics	El control de descongelación emitirá un "clic" al comenzar y al finalizar el ciclo de descongelación. El control del termostato (o control del refrigerador en algunos modelos) también emitirá un "clic" al iniciar o finalizar un ciclo.	Funcionamiento normal.
Traqueteo	Los ruidos de traqueteos pueden proceder del flujo del refrigerante, de la tubería de agua en la parte posterior de la unidad, o de artículos almacenados encima o alrededor del refrigerador.	Funcionamiento normal.
	El refrigerador no está sólidamente apoyado en el suelo.	El suelo es poco sólido o irregular, o es necesario ajustar los pies de nivelación. Consulte la sección Alineación de las puertas.
	El refrigerador con compresor lineal se sacudió mientras estaba funcionando.	Funcionamiento normal.
Crujido	El motor del ventilador del evaporador está moviendo el aire a través de los compartimentos del refrigerador y del congelador.	Funcionamiento normal.
	El ventilador del condensador está forzando el paso de aire a través del condensador.	Funcionamiento normal.
Vibración	Refrigerante está fluyendo a través del sistema de enfriamiento.	Funcionamiento normal.
Goteo	Se produjo la contracción y expansión de las paredes internas debido a cambios en la temperatura.	Funcionamiento normal.
Sizzling	El agua cayendo en el calentador de descongelación durante un ciclo de descongelación.	Funcionamiento normal.
Vibrating	Si el lateral o la parte posterior del refrigerador están en contacto con un mueble o una pared, algunas de las vibraciones normales pueden producir un sonido audible.	Para eliminar el ruido, asegúrese de que los laterales y la parte posterior no puedan vibrar contra las paredes o los muebles.
Dripping	El agua cayendo en la batea de drenaje durante el ciclo de descongelación.	Funcionamiento normal.



Problema	Causas posibles	Soluciones
Sonido de pulsación o agudo	Su refrigerador está diseñado para funcionar de forma más eficiente para conservar los alimentos a la temperatura deseada. El compresor de alta eficiencia puede hacer que su nuevo refrigerador funcione durante más tiempo que su antiguo refrigerador, y aun así será más eficiente energéticamente que los modelos anteriores. Mientras el refrigerador está en funcionamiento, es normal escuchar un sonido de pulsación o agudo.	Funcionamiento normal.
Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas.	Hay paquetes de alimentos bloqueando la puerta que impiden que se cierre.	Reorganice los envases de alimentos para liberar la puerta y los estantes de la puerta.
	El depósito de hielo, la tapa del cajón para verduras, las bateas, los estantes, las bandejas de las puertas o las cestas no están en su sitio.	Coloque correctamente las bandejas, la tapa del cajón para verduras, las bateas, los estantes y las cestas. Consulte la sección Uso del refrigerador Uso del refrigerador.
	Las puertas se desmontaron durante la instalación del producto y no se volvieron a colocar correctamente.	Desmonte y vuelva a colocar las puertas siguiendo las instrucciones de la sección Desmontaje y sustitución de las manijas y puertas del refrigerador.
	La puerta no está correctamente nivelada.	Consulte el apartado Alineación de las puertas en la sección Instalación del refrigerador para nivelar el refrigerador.
Le refrigerador tiene un olor inusual.	Las juntas están sucias o pegajosas.	Limpie las juntas y las superficies de contacto. Aplique una fina capa de cera para electrodomésticos o cera de cocina en las juntas después de limpiarlas.
	La puerta se acaba de cerrar.	Cuando abre la puerta, aire más caliente entra al refrigerador. Al enfriarse, crea el vacío. Si le cuesta abrir la puerta, espere un minuto para permitir que la presión del aire se equalice y, a continuación, compruebe si se abre con más facilidad.
El refrigerador se bambolea o parece inestable.	Las patas niveladoras no están correctamente ajustadas.	Consulte la sección Nivelación y alineación de las puertas.
	El piso no está nivelado.	Puede ser necesario agregar calibradores debajo de las patas o rodillos de nivelación o para completar el proceso de instalación.
Las luces no funcionan.	Falla de iluminación interior LED.	La lámpara del compartimento del refrigerador es una iluminación interior mediante LED, por lo que el mantenimiento deberá ser realizado por un técnico cualificado.
Le refrigerador tiene un olor inusual.	El filtro de aire puede necesitar ser ajustado a MAX (máximo) o ser reemplazado.	Ajuste el filtro de aire a MAX. Si no desaparece el olor dentro de las 24 horas, el filtro puede necesitar ser cambiado. Consulte la sección Sustitución del filtro de aire para obtener instrucciones acerca del reemplazo.
El interior del frigorífico está cubierto de polvo u hollín.	El frigorífico se encuentra cerca de un fuego, por ejemplo, una chimenea o similar.	Asegúrese de que el frigorífico no se encuentre cerca de un fuego, por ejemplo, una chimenea o similar.

## GARANTÍA (EE.UU.)

En caso de que su refrigerador LG (el "Producto") presente alguna falla por defectos de materiales o de fabricación bajo uso personal normal durante el período de garantía establecido más abajo, el mismo será reparado o reemplazado por LG, a su opción. Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador consumidor final original del producto, y únicamente aplica para el Producto comprado y utilizado dentro de los Estados Unidos, incluidos los territorios norteamericanos. Es necesario presentar recibo o factura original de compra para obtener el servicio de garantía bajo esta garantía limitada.

PERÍODO DE GARANTÍA			
Frigorífico	Sistema Cerrado (Condensador, Filtro desecante, Tubo conector, Refrigerante y Evaporador)		Compresor lineal
Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Siete (7) años a partir de la fecha original de compra	Diez (10) años a partir de la fecha original de compra
Piezas y mano de obra (sólo piezas internas/funcionales)	Piezas y mano de obra	Sólo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)	Sólo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)

Ruidos asociados con operaciones allas normales encontradas en las instrucciones uso y cuidado y las guías de instalacion u operacion de la unidad en un ambiente inapropiado no seran cubiertas bajo esta garantia.

- ▶ Los productos y partes de reemplazo son garantizados por la parte restante del período original de garantía o por noventa (90) días, la que sea mayor.
- ▶ Los productos y partes de reemplazo podrán ser nuevos o remanufacturados.

**LA PRESENTE GARANTÍA REEMPLAZA A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, O APTITUD PARA UN FIN PARTICULAR. EN LA MEDIDA EN QUE TODA GARANTÍA IMPLÍCITA ES OBLIGATORIA POR LA LEY, ÉSTA SE LIMITA AL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESA MENCIONADO MÁS ARRIBA. EL FABRICANTE Y SU DISTRIBUIDOR EN LOS EE.UU. NO SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES, INDIRECTOS, ESPECIALES, O POR DAÑOS PUNITIVOS DE CUALQUIER NATURALEZA, INCLUYENDO DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, DAÑO EMERGENTE O LUCRO CESANTE, O POR CUALQUIER OTRO DAÑO BASADO EN EL CONTRATO, ACTO ILÍCITO CIVIL EXTRACONTRACTUAL, U OTRO.** Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños o limitaciones incidentales o resultantes, o limitaciones sobre la duración de garantías implícitas, por lo tanto las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede contar con otros derechos, que pueden variar de Estado a Estado.

**ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:**

1. Viajes de servicio para entregar, recoger, instalar, o reparar el producto; la instrucción al cliente sobre el funcionamiento del producto; la reparación o reemplazo de fusibles o, la corrección del cableado o de la instalación de agua, ni arreglo de reparaciones o instalaciones no autorizadas.
2. **Mal funcionamiento del producto durante fallas e interrupciones eléctricas o servicio eléctrico inadecuado.**
3. Daño causado por cañerías de agua rotas o con pérdidas, cañerías de agua congeladas, conductos de drenaje restringidos, provisión de agua interrumpida o inadecuada, o provisión inadecuada de aire.
4. Daño causado por la utilización del Producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones incluidas en el manual del usuario.
5. Daño al Producto ocasionado por accidentes, plagas y pestes, rayos, viento, fuego, inundaciones o actos de la Naturaleza.
6. Daño causado por el mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento inapropiados. La reparación inapropiada incluye la utilización de piezas no aprobadas o especificadas por LG.
7. Daño o mal funcionamiento del Producto causado por la modificación o alteración no autorizada, o utilización para otro uso que no fuera el previsto, o que resultara de cualquier pérdida de agua ocasionada por una instalación inapropiada.
8. Daño o mal funcionamiento del Producto causado por corriente eléctrica o voltaje incorrectos, o códigos de cañería, utilización comercial o industrial, o por la utilización de accesorios, componentes o productos de limpieza no aprobados por LG.
9. **Daño causado por el transporte y manejo del Producto, incluidos rasguños, abolladuras, daño a la pintura y/ o cualquier otro daño al acabado del producto, salvo que dicho daño hubiese sido causado por defectos en los materiales o mano de obra y se reportase dentro de una (1) semana a partir de la fecha de entrega. 1-800-243-0000.**
10. **Daño o elementos faltantes de cualquier Producto de exposición, caja abierta, producto de descuento o restaurado.**
11. Productos con números de serie originales que hayan sido removidos, alterados o que no pueden ser determinados fácilmente. Se necesitan los números de Serie y el Modelo, junto con el recibo original de ventas, a fin de validar la garantía.
12. Aumentos en los gastos de los servicios públicos y gastos adicionales en dichos servicios.
13. Reemplazo de bombillas, filtros o de cualquier pieza consumible.
14. Reparaciones cuando su Producto es utilizado de manera distinta al uso hogareño, normal y corriente (por ejemplo, usos comerciales, oficinas o instalaciones de recreación) o contraria a las instrucciones delineadas en el manual del usuario del producto.
15. Gastos relacionados con la desinstalación del Producto de su casa para razones de reparación.
16. Remoción y reinstalación del Producto si es instalado en una ubicación a la que es imposible de acceder o si no está instalado de acuerdo con las instrucciones publicadas de instalación, incluidos los manuales de instalación y del propietario de LG.
17. Estantes, bandejas de puerta, cajones, manijas, accesorios y otras piezas del Producto, además de aquellas piezas originalmente incluidas en este modelo en particular.
18. Servicio de visita técnica a su vivienda para enseñarle cómo utilizar el producto.
19. Reemplazo del filtro (cartucho) de agua debido a la presión del agua que esté fuera de los valores especificados o debido al exceso de sedimentos en el suministro de agua.

**Todos los gastos de reparación o reemplazo de piezas bajo las circunstancias de exclusión mencionadas deberán ser afrontados por el consumidor.**

**Para obtener los detalles de la garantía y servicio de atención al cliente, sírvase comunicarse telefónicamente o visitar nuestro sitio Web:**

Comuníquese al 1-800-243-0000 (24 horas al día, 365 días al año) y seleccione la opción apropiada del menú, o bien visite nuestro sitio Web en <http://www.lg.com> O contáctese por correo electrónico: Centro de Información al Cliente de LG: P. O. Box 240007, 201 James Record Road Huntsville, Alabama 35813 AT.: CIC

Ingrese la información de su garantía aquí: \_\_\_\_\_  
 Información de registro del producto: \_\_\_\_\_  
 Modelo: \_\_\_\_\_  
 Número de serie: \_\_\_\_\_  
 Fecha de compra: \_\_\_\_\_

## GARANTÍA (CANADÁ)

En caso de que su refrigerador LG (el “Producto”) presente alguna falla por defectos de materiales o de fabricación bajo uso personal normal durante el período de garantía establecido más abajo, el mismo será reparado o reemplazado por LG, a su opción, previa presentación del recibo o factura original de compra. Esta garantía es válida únicamente para el comprador original del producto, y únicamente aplica para el Producto distribuido en Canadá, ya sea por LG Canadá o por distribuidor canadiense autorizado. Esta garantía es válida únicamente para Productos ubicados y utilizados dentro de Canadá.

PERÍODO DE GARANTÍA (Nota: Si la fecha original de compra no pudiera ser verificada, la vigencia de la garantía comenzará sesenta (60) días a partir de la fecha de compra)			
Frigorífico / Congelador	Sistema Cerrado (Condensador, Filtro desecante, Tubo conector, Refrigerante y Evaporador)		Compresor lineal
Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Siete (7) años a partir de la fecha original de compra	Diez (10) años a partir de la fecha original de compra
Piezas y mano de obra (sólo piezas internas/funcionales)	Piezas y mano de obra	Sólo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)	Sólo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)

Ruidos asociados con operaciones normales encontradas en las instrucciones de uso y cuidado y las guías de instalación u operación de la unidad en un ambiente inapropiado no serán cubiertas bajo esta garantía.

- ▶ Los productos y partes de reemplazo son garantizados por la parte restante del período original de garantía o por noventa (90) días, la que sea mayor.
- ▶ Los productos y partes de reemplazo podrán ser nuevos o remanufacturados.
- ▶ El Centro de Servicio Técnico Autorizado de LG garantiza su trabajo de reparación por treinta (30) días.

**LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LG CANADÁ SE LIMITA A LA GARANTÍA ARRIBA EXPRESADA. SALVO LO EXPRESAMENTE PROVISTO MÁS ARRIBA, LG CANADÁ NO OTORGA Y POR LA PRESENTE NIEGA TODA OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN RESPECTO AL PRODUCTO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO A TÍTULO ENUNCIATIVO MÁS NO LIMITATIVO CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD, O APTITUD PARA UN FIN PARTICULAR; Y NINGUNA DECLARACIÓN SERÁ VINCULANTE PARA LG CANADÁ. LG CANADÁ NO AUTORIZA A NINGUNA PERSONA A CREAR O ASUMIR EN SU NOMBRE CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN DE GARANTÍA EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO, EN LA MEDIDA EN QUE TODA GARANTÍA O CONDICIÓN ES IMPLÍCITA DE ACUERDO A LA LEY, ÉSTA SE LIMITA AL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESA MENCIONADO MÁS ARRIBA. LG CANADÁ, EL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR NO SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES, ESPECIALES, DIRECTOS O INDIRECTOS, PÉRDIDA DE LLAVE DE COMERCIO, GANANCIAS PERDIDAS, DAÑOS PUNITIVOS O EJEMPLARES, O CUALQUIER OTRO DAÑO, YA SEA QUE SURJAN DIRECTA O INDIRECTAMENTE DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL, ESENCIAL O DE OTRO TIPO, O POR CUALQUIER ACCIÓN U OMISIÓN, ACTO ILÍCITO CIVIL EXTRA CONTRACTUAL, O CUALQUIER OTRO.** Esta garantía le otorga los derechos legales específicos. Usted podría contar con otros derechos, que pueden variar de provincia a provincia, dependiendo de las leyes provinciales vigentes. Todo término incluido en esta garantía que negare o modificara cualquier condición o garantía implícita sujeta a la ley provincial es divisible y separable cuando entre en conflicto con la ley provincial sin afectar el resto de los términos de esta garantía.

**ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:**

1. Viajes de servicio para entregar, recoger o instalar el producto; la instrucción al cliente sobre el funcionamiento del producto; la reparación o reemplazo de fusibles o, la corrección del cableado o de la instalación de agua, ni arreglo de reparaciones o instalaciones no autorizadas.
2. Mal funcionamiento del producto durante fallas e interrupciones eléctricas o servicio eléctrico inadecuado.
3. Daño causado por cañerías de agua rotas o con pérdidas, cañerías de agua congeladas, conductos de drenaje restringidos, provisión de agua interrumpida o inadecuada, o provisión inadecuada de aire.
4. Daño causado por la utilización del Producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones incluidas en el manual del usuario.
5. Daño al Producto ocasionado por accidentes, plagas y pestes, rayos, viento, fuego, inundaciones o actos de la Naturaleza.
6. Daño causado por el mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento inapropiados del Producto. La reparación inapropiada incluye la utilización de piezas no aprobadas o especificadas por LG Canadá.
7. Daño o mal funcionamiento del Producto causado por la modificación o alteración no autorizada, o utilización para otro uso que no fuera el previsto, o que resultara de cualquier pérdida de agua ocasionada por una instalación inapropiada.
8. Daño o mal funcionamiento del Producto causado por corriente eléctrica o voltaje incorrectos, o códigos de cañería, utilización comercial o industrial, o por la utilización de accesorios, componentes o productos de limpieza no aprobados por LG Canadá.
9. Daño causado por el transporte y manejo del Producto, incluidos rasguños, abolladuras, daño a la pintura y/ o cualquier otro daño al acabado del producto, salvo que dicho daño hubiese sido causado por defectos en los materiales o mano de obra y se reportase dentro de una (1) semana a partir de la fecha de entrega.
10. Daño o elementos faltantes de cualquier Producto de exposición, caja abierta, producto de descuento o restaurado.
11. Productos con números de serie originales que hayan sido removidos, alterados o que no pueden ser determinados fácilmente. Se necesitan los números de Serie y el Modelo, junto con el recibo original de ventas, a fin de validar la garantía.
12. Aumentos en los gastos de los servicios públicos y gastos adicionales en dichos servicios.
13. Reemplazo de bombillas, filtros o de cualquier pieza consumible.
14. Reparaciones cuando su Producto es utilizado de manera distinta al uso hogareño, normal y corriente (incluidos, a título ejemplificativo, usos comerciales, en oficinas o instalaciones de recreación) o contraria a las instrucciones incluidas en el manual del usuario del producto.
15. Gastos relacionados con la desinstalación del Producto en su casa para su reparación.
16. Remoción y reinstalación del Producto si es instalado en una ubicación a la que es imposible de acceder o si no está instalado de acuerdo con las instrucciones publicadas de instalación, incluidos los manuales de instalación y del propietario.
17. Estantes, bandejas de puerta, cajones, manijas y accesorios del Producto. También están excluidas las partes que no hayan sido incluidas originalmente con el Producto.
18. Servicio de visita técnica a su vivienda para enseñarle cómo utilizar el producto.
19. Reemplazo del filtro (cartucho) de agua debido a la presión del agua que esté fuera de los valores especificados o debido al exceso de sedimentos en el suministro de agua.

**Todos los gastos en relación con las circunstancias de exclusión mencionadas anteriormente serán abonados por el consumidor.**

**Para obtener los detalles de la garantía y servicio de atención al cliente, sírvase comunicarse telefónicamente o visitar nuestro sitio Web:**

Comuníquese al 1-888-542-2623 (24 horas al día, 365 días al año) y seleccione la opción apropiada del menú, o bien visite nuestro sitio Web en <http://www.lg.com>

Ingrese la información de su garantía aquí: \_\_\_\_\_

Información de registro del producto: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_

Número de serie: \_\_\_\_\_

Fecha de compra: \_\_\_\_\_

















**LG Customer Information Center**

For inquiries or comments,  
visit [www.lg.com](http://www.lg.com) or call;

**1-800-243-0000** USA, Consumer User

**1-888-865-3026** USA, Commercial User

**1-888-542-2623** CANADA

**Register your product Online!**

[www.lg.com](http://www.lg.com)